

# TECHMO

CONSTRUCTION PRODUCTS

WWW.TECHMO.ES

## Soluções Integrales Para a Construção



TÉCNICAS DE HORMIGÓN Y MORTEROS S.L.

WWW.TECNICASHM.COM

# Apresentação

Na continuação apresenta-mos as distintas Famílias de Produtos que comercializamos com os preços mais competitivos do mercado, um accessoramento comercial e técnico próximo da obra e uma logística baseada na experiência.

## ISOLAMENTOS TÉRMICOS, ACUSTICOS E REFLETORES

- Lâminas termo-refletoras.
- Lã de Rocha.
- Lã de Vidro.
- Poliestireno Extruído e Expandido.
- Lâminas de Anti-impacto.

## PROTEÇÃO PASSIVA CONTRA INCÊNDIOS

- Betoneiras ignífugas, Pinturas Intumescentes, placas de Protecção contra o fogo.
- Sistemas de selagem para passo de instalações, massas de vidraceiro, redes, Protecção para tubos.
- Sistema de protecção e fabricação de condutos de ventilação e extracção.
- Sistemas de conduto para cabos eléctricos
- Sistemas de divisão (tabiques, tectos contínuos, protecção de forjados, etc.)
- Portas contra-incêndios, registos contra-incêndios, fixantes contra-incêndios, etc.

## PAVIMENTOS

- Sistemas de Pavimentos Poliuretano.
- Sistemas de Pavimentos contínuos Epoxys.
- Betão impresso, betão spray impresso à pouca capa 3mm.
- Produtos de betão fratasados : pigmentos, silicatos, corindon, fibras, etc.
- Betoneira auto niveladas: pessoas e industriais.
- Disco de corte de diamante. Cortes murais. Saca-testigos
- Slurrys acrílicos, epoxys e asfálticos .
- Pavimentos borracha sintética.
- Pavimentos áridos visto, desactivantes.
- Ligantes de áridos.
- Pavimentos asfálticos, lodos asfálticos.
- Resinas de protecção de pavimentos.
- Capas de rodadura, áridos, silicatos, corindon, marmolina.

## IMPERMEABILIZAÇÃO

- Lâminas asfálticas.
- Lâminas PVC
- Lâminas EPDM
- Pinturas impermeabilizantes, pinturas acrílica-caucho, anti-gotejamento.
- Sistema de impermeabilização de pinturas de poliuretano.
- Bithutene. Lâminas auto adesivas.
- Malhas de pintura
- Emulsões betuminosas.
- Imprimações hidrófugas para solos e fachadas.
- Imprimações óleo-repelentes para solos e fachadas.

## CIMENTAÇÃO

- Lâminas PVC
- Sistema de lâminas auto trancáveis ao betão, Sistema Prepufe.
- Barreiras de vapor.
- Pintura asfáltica, pintura asfáltica com caucho.

- Lâminas drenantes.
- Geomalhas.
- Geotexteis.
- Fitas de betão PVC.
- Perfis hidroexpansivos.
- Separadores.

## PISCINAS E DEPÓSITOS

- Morteiro cola.
- Morteiros de cola flexíveis.
- Morteiros com cerâmica.
- Morteiros de impermeabilização.
- Massas de selagem.
- Perfis hidroexpansivos
- Fitas em betão PVC.
- Morteiros de reparação.
- Selagem. Rivestop, resinas
- Resinas e massas para a reparação de gretas e colagem de cerâmica em água.
- Hidrófugos.
- Resinas de ancoragem e colado.

## BETÃO, TUNEIS E TALUDES

- Ponte de união.
- Fibras de acero e polipropileno, fibras estruturais.
- Aditivos superplastificantes.
- Aditivos plastificantes.
- Aditivos aerantes.
- Aditivos auto nivelantes.
- Aditivos impermeabilizantes.
- Aditivos polifuncionais.
- Acelerantes para gunitado. Estabilizadores.
- Nano sílica e sílica de fumo.
- Pigmentos.
- Resinas de ancoragem.
- Geomalhas e geotêxteis.
- Desenconfrantes.
- Separadores.
- Pinturas anticarbonatado.

## PONTES

- Pontos de apoio: neoprenos.
- Produtos de impermeabilização: tabuleiros de ponte.
- Juntas de tabuleiros.
- Resinas de ancoragem.
- Produtos relacionados com o betão para pontes.
- Pinturas anticarbonatado.
- Desenconfrantes.
- Separadores.
- Aditivos.
- Pinturas anticarbonatadas.

# Apresentação

## REFORÇO DE ESTRUTURAS

- Fibras de carbono.
- Resinas.
- Morteiros de reparação.
- Resinas de injeção.

## RECHEIOS E ANCORAGENS

- Resinas.
- Morteiros expansíveis Grout.
- Resinas de poliéster, epoxy-acrilatos, etc.

## SELAGEM DE JUNTAS

- Massa de poliuretano.
- Fundo de junta.
- Imprimações.
- Silicones.
- Espumas de poliuretano.

## PRODUCTOS PARA MORTEIROS DE OBRA

- Leites de aderência.
- Resinas de tack permanente.
- Malha morteiro.
- Látex.
- Plastificante-aerantes.
- Hidrófugos.

## TUDO TIPO DE MORTEIROS

- Morteiros de Tematização.
- Morteiros de Refractários.
- Morteiros de Monocapa.
- Morteiros de Rejuntados.

- Morteiros de Cola.
- Morteiros Grouts, Expansíveis, Ancoragem, Recheios.
- Morteiros Microbetão.
- Morteiros de reparação.
- Morteiros autonivelantes.
- Morteiros impermeabilizantes.

## ADITIVOS PARA BETÃO E MORTEIROS

- Curadores.
- Impermeabilizantes.
- Desenconfrantes.
- Polivalentes.
- Superplastificantes.
- Acelerantes.
- Retardantes
- Sílica de Fumo.
- Inibidores da corrosão.
- Autonivelantes.
- Plastificantes.
- Aerantes.
- Áridos ligeiros.
- Perlas de poliestireno.

## VARIOS

- Geotêxteis.
- Produtos anti grafitis.
- Desengordurantes.



## PRODUCTO

## PÁGINAS

- Fondos de Juntas	13
- Separador ABS con alambre	53
- Separador ABS sin alambre	53
- Separador AL/2 Barra	52
- Separador ASK TORRE	52
- Separador Berenjano o Perfil Triangular	54
- Separador BKKNOCHEN con alambre	52
- Separador BKKNOCHEN sin alambre	52
- Separador Tapón de Seguridad	54
- Separador RSR TUBO	53
- Separador RST TAPÓN ESTANCO	53
- Separador SK CONO	53
- Separador SK ROSETA	56
- Separador STAPELPLATT	54
- Separador ST TAPÓN	53
- Separador UNI Rueda	52
- Separador Soporte Quitamiedos	54
- Separador Vigueta	52
- Separador Zick-Zack	52
- Techmo Acelerante	35
- Techmo Acelerante MA103	35
- Techmo Air Retard Mortero	35
- Techmo Air Retard Mortero RM50	35
- Techmo Air Retard Mortero RM65	35
- Techmo Antigel	36
- Techmo Anti Graffiti	43
- Techmo Arcilla Expandida G12/20	36
- Techmo Arcilla Expandida M4/10	36
- Techmo Artek K1	23
- Techmo Asphalt-A2	41
- Techmo Asphalt-AS	41
- Techmo Asphalt-Caucho	41
- Techmo Asphalt F	41
- Techmo Asfalto en Frío	44
- Techmo Asfalto Sellador	13
- Techmo Barrera Vapor	13
- Techmo Bituband 5000HD	38
- Techmo Bituband 5000HD ALU	38
- Techmo Boton Lam Dren Max	38
- Techmo Butilband Geotex 150	38
- Techmo Butilband Geotex 300	38
- Techmo Carboband B-30/225	40
- Techmo Carboband R-30	40
- Techmo Carbolam Imprimación	40
- Techmo Carbolam L-100/1,2	40
- Techmo Carbolam L-100/1,4	40
- Techmo Carbolam L-120/1,2	40
- Techmo Carbolam L-120/1,4	40
- Techmo Carbolam L-50/1,2	40
- Techmo Carbolam L-50/1,4	40
- Techmo Carbolam L-60/1,2	40
- Techmo Carbolam L-60/1,4	40
- Techmocem 120	33
- Techmocem 2	32
- Techmocem 200R	33
- Techmocem 204R	33
- Techmocem 205	33
- Techmocem 500	44
- Techmocem W90	32
- Techmo Cinta PVC E	13
- Techmocol Flex MC 40L	20

- Techmocol Flex MC 501 Blanco	20
- Techmocol Flex MC 601	20
- Techmocol MC	19
- Techmocol MC 100	19
- Techmocol MC 200	19
- Techmocol MC 301	19
- Techmocol MC 331	20
- Techmocol MC Escayola	20
- Techmocol MC Exterior Capa Gruesa	20
- Techmocol MC Termoacústico	20
- Techmocol MC Yeso	20
- Techmocol Aditivo Antimoho	50
- Techmocol Pintura Especial Fachadas	49
- Techmocol Pintura Fachadas Extra	49
- Techmocol Pintura Interior Especial	49
- Techmocol Pintura Interior Lavable	49
- Techmocol Revestimiento Petreo Liso	49
- Techmocol Revestimiento Petreo Rugoso	49
- Techmocol Sellador Acrílico	50
- Techmocol Sellador Acrílico Especial	50
- Techmocol Slurry T	49
- Techmocol Sport Piscinas	50
- Techmocol Sport Piscinas Poliéster	50
- Techmocol Sport Tennis	49
- Techmocol Trafic Señalización Vial	50
- Techmo Cordón Asfáltico	13
- Techmocrete 1001	32
- Techmocrete 1002	32
- Techmocrete 1003	32
- Techmocrete 1004	32
- Techmocrete 1005	32
- Techmocrete C703	34
- Techmocrete C704	34
- Techmocrete CS704	34
- Techmocret HA-25 Blanco	22
- Techmocret HA-30	22
- Techmocret HAC-45	22
- Techmocrom CM-ESP Brillante	26
- Techmocrom CM Mate	26
- Techmocrom Desmoldeante	24
- Techmocrom Desmoldeante Basic	24
- Techmocrom EBT	26
- Techmocrom FRC	26
- Techmocrom Impreso	24
- Techmocrom Impreso Basic	24
- Techmocrom Moldes	25
- Techmocrom Screed	24
- Techmocure C	29
- Techmocure E	29
- Techmocure RA	29
- Techmocure RP	29
- Techmocure WR	29
- Techmo Decapante	51
- Techmo Dolomita	28
- Techmodur 40 Mortero Reparación	16
- Techmodur Anclajes	14
- Techmodur Carbolam R-20	40
- Techmodur Carbolam Imprimación	40
- Techmodur Inyección	15
- Techmodur Inyección Aquareactiva Flex	15
- Techmodur Inyección Aquareactiva	15
- Techmodur Latex	15
- Techmodur Latex S360	15

# Índice

- Techmodur Lechada de Adherencia	14	- Techmo Geotex PP	38
- Techmodur Masilla Polivalente	14	- Techmo Grout 21	17
- Techmodur Masilla Polivalente Hydro	14	- Techmo Grout 21 Construcción	18
- Techmodur Resin A-50Q	15	- Techmo Grout 51	18
- Techmodur Unión 31	14	- Techmo Grout 51 Construcción	18
- Techmodur Union 32F	14	- Techmo Grout 55 Fast	18
- Techmodur Union 32N	14	- Techmo Grout 55 Fast Black	18
- Techmoepox 615 Pasivante 2C	15	- Techmo Grout Filler	18
- Techmoepox Autonivelante	44	- Techmo Hidrosil 304	43
- Techmoepox Autonivelante W	44	- Techmo Hidrosil 304F	43
- Techmoepox Imprimación	45	- Techmo Hidrosil AQUA	43
- Techmoepox Imprimación Cerámica	45	- Techmo Hidrosil Gres	43
- Techmoepox Imprimación Humedad	45	- Techmo Hidrosil Oilstop	43
- Techmoepox Multicapa	45	- Techmo Imper 420	41
- Techmoepox Multicapa AL	45	- Techmo Imper 430R	41
- Techmoepox Multicapa W	45	- Techmo Imper 500 Alifático Poliuretano	41
- Techmoepox Suelos	44	- Techmo Imper 500 Poliuretano	41
- Techmoepox W	44	- Techmo Imper 502	41
- Techmoepox W 1670	45	- Techmo Imper 501 POL Aqua	41
- Techmoepox W Imprimación	45	- Techmo Imper 503 POL	42
- Techmo Expand Limpiador	12	- Techmo Imper 510	42
- Techmo Expand N750	12	- Techmo Imper 512 B	42
- Techmo Expand P750	12	- Techmo Imper 515	42
- Techmo Expand Tejas	12	- Techmo Imper 516 Poliurea	42
- Techmofiber Acero 36/0,7	27	- Techmo Imper 517 Poliurea Híbrida	42
- Techmofiber Acero 50/1,0	27	- Techmo Jabón Crema Desengrasante para Manos	55
- Techmofiber Acero Ondulada Plana 50/2,5	27	- Techmojoint	22
- Techmofiber Acero Ondulada Redonda 50/1,0	27	- Techmo Lam Dren Geotextil	38
- Techmofiber Cellulose 315	27	- Techmo Lam Dren Max	38
- Techmofiber Cellulose 450	27	- Techmo Lam Impact	37
- Techmofiber E-12	27	- Techmo Lam Impact Aluminio 2caras	37
- Techmofiber E-3	27	- Techmo Lam Impact Foam+Aluminio 1 cara	37
- Techmofiber E-6	27	- Techmo Lam Impact NOVO	37
- Techmofiber Estructural 50mm	27	- Techmo Lam Impact Parquet	37
- Techmofiber M-12	27	- Techmo Lam Impact Plus	37
- Techmofiber M-6	27	- Techmo Lam Impact Silent Plus	37
- Techmofiber Plus 6mm	27	- Techmo Lam Termic	37
- Techmofix 1000	14	- Techmo Level 180	18
- Techmofix 2000	14	- Techmo Level 250	18
- Techmofix 3000	14	- Techmo Level 280	18
- Techmofix 4000	14	- Techmo Level 300IFS	18
- Techmoflex 11 PS	12	- Techmo Level 355	18
- Techmoflex Hidroexpansivo	12	- Techmo Limp A	55
- Techmoflex Industria	12	- Techmo Limp Clean	55
- Techmofrol 100	29	- Techmo Limp Desengrasante	55
- Techmofrol 50	29	- Techmo Limp Epox	55
- Techmofrol 75	29	- Techmo Limp Graffiti	43
- Techmofrol Cera	30	- Techmo Limpiagres	55
- Techmofrol E-25	29	- Techmo Limp Multinox Quitagrasas	55
- Techmofrol EPA	29	- Techmo Limpoleo	55
- Techmofrol Mineral	30	- Techmo Limp S	55
- Techmofrol Rápido	30	- Techmo Losa Filtrante	51
- Techmofrol Vegetal 110	30	- Techmo Marmolina	28
- Techmofrol Vegetal 111	30	- Techmoment 920	31
- Techmofrol Vegetal 112 Ecológico	30	- Techmoment 930	31
- Techmofuge 1	30	- Techmoment 932	31
- Techmofuge 1 ADMIX	30	- Techmoment 928 GV	31
- Techmofuge 1 Precast	30	- Techmo Mineralizador	43
- Techmofuge 2 Precast	31	- Techmo Mort-Plast	34
- Techmofuge HL	31	- Techmo Mort-Plast G-3	34
- Techmofuge N	31	- Techmo Nanosílice	36
- Techmofuge P	30	- Techmo Nivel G-92	35
- Techmo Fume SD92	36	- Techmo Nivel M-1	35
- Techmo Geotex PES	38	- Techmo Nivel S-93	35

# Índice

- Techmonocapa Acabado Fino	23
- Techmonocapa Acabado Piedra	23
- Techmonocapa Acabado Raspado	23
- Techmonotop 610 Pasivante	15
- Techmonotop 692 Fluid	16
- Techmonotop 693	16
- Techmonotop 693 Construcción	16
- Techmonotop 694 Construcción	16
- Techmonotop 695 Fast	16
- Techmonotop 696 SFG	16
- Techmonotop 699	16
- Techmonotop 699 Construcción	16
- Techmonotop 700 Fix	16
- Techmonotop Cosmetic	16
- Techmonotop Cosmetic R2	16
- Techmo Papel Seca Manos Industrial	55
- Techmoperfil Hidroexpansivo P	13
- Techmoperfil Hidroexpansivo SALINA WH	13
- Techmo Perlas de Poliestireno Expandido	36
- Techmo Pigmento	26
- Techmopint Imprimación Silicato	50
- Techmopint Silicato	50
- Techmopol Adhepur 100	47
- Techmopol Aditivo Acelerante	47
- Techmopol Aditivo Acelerante Super	47
- Techmopol Aditivo Anti-Slip	47
- Techmopol Aditivo Espesante	48
- Techmopol Aditivo Mateante	47
- Techmopol Aditivo Tixotropante	48
- Techmopol Autonivelante	46
- Techmopol Autonivelante Flex	46
- Techmopol Cera Brillante	48
- Techmopol Cera Mate	48
- Techmopol Disolvente SA100	51
- Techmopol Disolvente SA100 Retard	51
- Techmopol Disolvente Universal	51
- Techmopol Imprimación Epox 100	47
- Techmopol Imprimación Epox Humedad	47
- Techmopol Imprimación Poliuretano	47
- Techmopol Imprimación Tapa Poros	47
- Techmopol Ligante Caucho	47
- Techmopol Ligante de Áridos	46
- Techmopol Ligante de Áridos ESP	46
- Techmopol Pasta Color Disolvente	48
- Techmopol Pasta Color W	48
- Techmopol Protec 40 2C	46
- Techmopol Protec 60	46
- Techmopol Protec Piscinas	46
- Techmopol Protec W Brillante	46
- Techmopol Protec W Mate	46
- Techmopol Suelos	46
- Techmoprecast P00	32
- Techmoprecas P18	32
- Techmoprecast P22	21
- Techmoprecast P31	33
- Techmoprecast S10	34
- Techmoprecast S20	34
- Techmo Primer 1	13
- Techmo Refrac	23
- Techmo Retard Hormigón	34
- Techmo Retard Hormigón H77R	35
- Techmo Retard Mortero	35
- Techmorod Corindón	28
- Techmorod Cuarzo Corindón 25%	28

- Techmorod Cuarzo Corindón 50%	28
- Techmorod Granza de Caucho	28
- Techmorod Microesferas de Vidrio	28
- Techmorod Silice	28
- Techmorsec M-10	22
- Techmorsec M-25	22
- Techmorsec M-30 SR	22
- Techmorsec M-7,5	22
- Techmorsec M-7,5 Fino	22
- Techmoseal Adición	17
- Techmoseal 511 Red Capilar	17
- Techmoseal 531	17
- Techmoseal 531 IMP	17
- Techmoseal 550 IMP	17
- Techmoseal 553 IMP	17
- Techmoseal 550 Super Elastic 2C	17
- Techmoseal 573 Mortero Rápido	17
- Techmoseal 573 Mortero Rápido R2	17
- Techmo Sellastop Spadín	13
- Techmo Sepiolita	55
- Techmosil Acética	12
- Techmosil Neutra	12
- Techmo Slurry Acrílico	44
- Techmo Slurry Asfáltico	44
- Techmo Soporte Bobina de Pared (Mural)	55
- Techmo Soporte Bobina de Pie (Tripode)	55
- Techmotex 44 Malla Yeso	39
- Techmotex 99 Revoco Mortero	39
- Techmotex Fill 77 Malla Pintura	39
- Techmotex Malla Balizamiento	39
- Techmotex Malla Ocultación 70%	39
- Techmotex Malla Ocultación 100%	39
- Techmotex Velofill 99	39

Para qualquer dúvida ou consulta não hesite em contactar o nosso Dpto. Técnico

# Índice por Família de Produto

## PRODUTOS DE SELAGEM

## PÁGINAS

### MASSAS DE POLIURETANO

- Techmoflex 11 PS	12
- Techmoflex Industria	12
- Techmoflex Hidroexpansivo	12

### Silicones

- Techmosil Neutra	12
- Techmosil Acética	12

### Espumas de Poliuretano

- Techmo Expand N750	12
- Techmo Expand P750	12
- Techmo Expand Tejas	12
- Techmo Expand Limpiador	12

### Sistemas de Selagem

- Techmocinta PVC E	13
- Techmoperfil Hidroexpansivo P	13
- Techmoperfil Hidroexpansivo Salina WH	13
- Techmo Sellastop Spadín	13
- Techmo Cordón Asfáltico	13
- Techmo Asfalt Sellador	13
- Techmo Barrera Vapor	13

### Produtos Complementários

- Fondos de Juntas	13
- Techmo Primer 1	13

## RESINAS

### Recheios e Ancoragens

- Techmofix 1000	14
- Techmofix 2000	14
- Techmofix 3000	14
- Techmofix 4000	14
- Techmodur Anclajes	14
- Techmodur Masilla Polivalente	14
- Techmodur Masilla Polivalente Hydro	14

### Pontes de União

- Techmodur Lechada de Adherencia	14
- Techmodur Unión 31	14
- Techmodur Unión 32F	14
- Techmodur Unión 32N	14
- Techmodur Latex	15
- Techmodur Latex S360	15
- Techmodur Resin A-500	15

### Inyección

- Techmodur Inyección	15
- Techmodur Inyección Aquareactiva Flex	15
- Techmodur Inyección Aquareactiva	15

## PROTEÇÃO DE ARMADURAS

### Proteção de Armaduras

- Techmonotop 610 Pasivante	15
- Techmoepox 615 Pasivante 2C	15

## MORTEIROS

### Reparação

- Techmodur 40 Mortero Reparación	16
- Techmonotop 693	16
- Techmonotop 692 Fluid	16
- Techmonotop 693 Construcción	16
- Techmonotop 694 Construcción	16
- Techmonotop 699	16
- Techmonotop 699 Construcción	16
- Techmonotop 695 Fast	16
- Techmonotop 696 SFG	16
- Techmonotop Cosmetic	16

- Techmonotop Cosmetic R2	16
- Techmonotop 700 Fix	16

### Impermeabilizantes

- Techmoseal 531	17
- Techmoseal 553 IMP	17
- Techmoseal 531 IMP	17
- Techmoseal 550 Super Elastic 2C	17
- Techmoseal 550 IMP	17
- Techmoseal 573 Mortero Rápido	17
- Techmoseal 573 Mortero Rápido R2	17
- Techmoseal 511 Red Capilar	17
- Techmoseal Adición	17

### Recheios, Ancoragens, Expansíveis, Grouts

- Techmo Grout 21	17
- Techmo Grout 21 Construcción	18
- Techmo Grout 51	18
- Techmo Grout 51 Construcción	18
- Techmo Grout 55 Fast	18
- Techmo Grout 55 Fast Black	18
- Techmo Grout Filler	18

### Autonivelantes

- Techmo Level 180	18
- Techmo Level 250	18
- Techmo Level 280	18
- Techmo Level 300 IFS	18
- Techmo Level 355	18

### Morteiro Cola

- Techmocol MC	19
- Techmocol MC 100	19
- Techmocol MC 200	19
- Techmocol MC 301	19
- Techmocol Flex MC 501 Blanco	20
- Techmocol Flex MC 401	20
- Techmocol Termoacústico	20
- Techmocol Flex MC 601	20
- Techmocol MC Escayola	20
- Techmocol MC Yeso	20
- Techmocol MC Exterior Capa Gruesa	20
- Techmocol MC 331	20

### Morteiro Seco

- Techmorsec M-7,5	22
- Techmorsec M-7,5 Fino	22
- Techmorsec M-10	22
- Techmorsec M-25	22
- Techmorsec M-30 SR	22

### Microbetão

- Techmocrete HA-25 Blanco	22
- Techmocrete HAC-45	22
- Techmocrete HA-30	22

### Morteiro Rejuntado

- Techmojunt	22
--------------	----

### Monocapa

- Techmonocapa Acabado Fino	23
- Techmocoapa Acabado Piedra	23
- Techmonocapa Acabado Raspado	23

### Morteiro de Tematização

- Techmo Artek 1	23
------------------	----

### Morteiro Refratário

- Techmo Refrac	23
-----------------	----

## BETÃO IMPRESSO

### Morteiro Impresso

- Techmocrom Impreso	24
- Techmocrom Impreso Basic	24

# Índice por Família de Produto

## Morteiro Screed

- Techmocrom Screed	24
---------------------	----

## Desmoldantes

- Techmocrom Desmoldeante	24
- Techmocrom Desmoldeante Basic	24

## Moldes

- Techmocrom Moldes	25
---------------------	----

## Resinas de Protecção

- Techmocrom CM-ESP Brillante	26
- Techmocrom CM Mate	26
- Techmocrom EBT	26
- Techmocrom FRC	26

## CORANTE PARA BETÃO

### Pigmentos

- Techmo Pigmentos	26
--------------------	----

## FIBRAS

### Fibras de Polipropileno

- Techmofiber M-12	27
- Techmofiber M-6	27
- Techmofiber E-12	27
- Techmofiber E-6	27
- Techmofiber E-3	27
- Techmofiber Plus 6mm.	27
- Techmofiber Estructural 50 mm.	27

### Fibras de Aço

- Techmofiber Acero 36/0,7	27
- Techmofiber Acero 50/1,0	27
- Techmofiber Acero Ondulada Redonda 50/1,0	27
- Techmofiber Acero Ondulada Plana 50/2,5	27

### Fibras de Celulose

- Techmofiber Cellulose 450	27
- Techmofiber Cellulose 315	27

## ÁRIDOS

### Capa de Rodadura

- Techmorod Silice	28
- Techmorod Corindón	28
- Techmorod Cuarzo Corindón 25%	28
- Techmorod Cuarzo Corindón 50%	28
- Techmorod Microesferas de Vidiro	28
- Techmorod Granza de Caucho	28

### Áridos

- Techmo Marmolina	28
- Techmo Dolomita	28

## ADITIVOS

### Curadores

- Techmocure C	29
- Techmocure E	29
- Techmocure RA	29
- Techmocure RP	29
- Techmocure WR	29

### Desencofrantes

- Techmofrol E-25	29
- Techmofrol 50	29
- Techmofrol 75	29

- Techmofrol 100	29
- Techmofrol EPA	29
- Techmofrol Mineral	30
- Techmofrol Vegetal 110	30
- Techmofrol Vegetal 111	30
- Techmofrol Vegetal 112 Ecológico	30
- Techmofrol Cera	30
- Techmofrol Rápido	30

### Impermeabilizantes

- Techmofuge P	30
- Techmofuge 1	30
- Techmofuge 1 ADMIX	30
- Techmofuge 1 Precast	30
- Techmofuge 2 Precast	31
- Techmofuge HI	31
- Techmofuge N	31

### Polifuncionais

- Techmoment 920	31
- Techmoment 928 GV	31
- Techmoment 930	31
- Techmoment 932	31
- Techmocrete 1001	32
- Techmocrete 1002	32
- Techmocrete 1003	32
- Techmocrete 1004	32
- Techmocrete 1005	32

### Plastificantes

- Techmocem W 90	32
- Techmocem 2	32
- Techmoprecast P00	32
- Techmoprecast P18	32
- Techmoprecast P22	32
- Techmoprecast P31	33

### Superplastificantes

- Techmocem 120	33
- Techmocem 200R	33
- Techmocem 204R	33
- Techmocem 205	33
- Techmocem 500	34
- Techmocrete C703	34
- Techmocrete C704	34
- Techmocrete CS704	34
- Techmoprecast S10	34
- Techmoprecast S20	34

### Aerantes/Retardantes

- Techmo Mort-Plast	34
- Techmo Mort-Plast G-3	34
- Techmo Retard Hormigón	34
- Techmo Retard Hormigón H77R	35
- Techmo Retard Mortero	35
- Techmo Air Retard Mortero	35
- Techmo Air Retard Mortero RM50	35
- Techmo Air Retard Mortero RM65	35

### Acelerantes

- Techmo Acelerante	35
- Techmo Acelerante MA103	35

### Autonivelantes

- Techmo Nivel G-92	35
- Techmo Nivel S-93	35
- Techmo Nivel M-1	35

### Otras Adições

- Techmo Perlas de Poliestireno Expandido	36
- Techmo Arcilla Expandida G12/20	36
- Techmo Arcilla Expandida M4/10	36
- Techmo Antigel	36
- Techmo Fume SD92	36
- Techmo Nanosilice	36

# Índice por Família de Produto

## LÂMINAS

### Lâminas Anti-Impacto

- Techmo Lam Impact	37
- Techmo Lam Impact Plus	37
- Techmo Lam Impact NOVO	37
- Techmo Lam Impact Parquet	37
- Techmo Lam Impact Foam + Alumínio 1 cara	37
- Techmo Lam Impact Alumínio 2 caras	37
- Techmo Lam Impact Silent Plus	37

### Lâminas Isolantes

- Techmo Lam Termic	37
---------------------	----

### Lâminas Drenantes

- Techmo Lam Dren Max	38
- Techmo Lam Dren Geotextil	38
- Techmo Boton Lam Dren Max	38

### Bandas de Estanqueidade

- Techmo Bituband 5000HD	38
- Techmo Bituband 5000HD ALU	38
- Techmo Butilband Geotex 300	38
- Techmo Butilband Geotex 150	38

## GEOTÊXTEIS

### Geotêxteis de Polipropileno

- Techmo Geotex PP	38
--------------------	----

### Geotêxteis de Poliéster

- Techmo Geotex PES	38
---------------------	----

## MALHAS

### Malhas

- Techmotex Malla Balizamiento	39
- Techmotex Malla Ocultación 100%	39
- Techmotex Malla Ocultación 70%	39
- Techmotex 99 Revoco Mortero	39
- Techmotex Fill 77 Malla Pintura	39
- Techmotex 44 Malla Yeso	39
- Techmotex Velofill 99	39

## SISTEMAS DE REFORÇO DE ESTRUTURAS

### Fibras de Carbono. Lâminas de Reforço

- Techmo Carbolam L-50/1,2	40
- Techmo Carbolam L-60/1,2	40
- Techmo Carbolam L-100/1,2	40
- Techmo Carbolam L-120/1,2	40
- Techmo Carbolam L-50/1,4	40
- Techmo Carbolam L-60/1,4	40
- Techmo Carbolam L-100/1,4	40
- Techmo Carbolam L-120/1,4	40
- Techmodur Carbolam R-20	40
- Techmodur Cabolam Imprimación	40

### Fibras de Carbono. Bandas de Reforço

- Techmo Carboband B-30/225	40
- Techmo Carboband R-30	40
- Techmo Carboband Imprimación	40

## REVESTIMENTOS, PROTECÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO

### Emulsões Bituminosas

- Techmo Asphalt-AS	41
- Techmo Asphalt-A2	41
- Techmo Asphalt-Caucho	41
- Techmo Asphalt E	41

## Pinturas Impermeabilizantes. Monocomponentes

- Techmo Imper 420	41
- Techmo Imper 430R	41
- Techmo Imper 500 Poliuretano	41
- Techmo Imper 500 Alifático Poliuretano	41
- Techmo Imper 501 POL Aqua	41
- Techmo Imper 502	41
- Techmo Imper 503 POL	42

## Pinturas Impermeabilizantes. Bicomponentes

- Techmo Imper 510	42
- Techmo Imper 512 B	42
- Techmo Imper 515	42
- Techmo Imper 516 Poliurea	42
- Techmo Imper 517 Poliurea Híbrida	42

## Impregnações Hidrófugas

- Techmo Hidrosil AQUA	43
- Techmo Hidrosil 304 F	43
- Techmo Hidrosil 304	43
- Techmo Hidrosil Oilstop	43
- Techmo Hidrosil Gres	43
- Techmo Mineralizador	43
- Techmo Anti Graffiti	43
- Techmo Limp Graffiti	43

## SISTEMA DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS Y ACRÍLICOS

### Pavimentos Asfálticos

- Techmo Asfalto en Frio	44
- Techmo Slurry Asfáltico	44

### Pavimentos Acrílicos

- Techmo Slurry Acrílico	44
--------------------------	----

## SISTEMA DE PAVIMENTOS EPOXÍDICOS

### Pavimentos Epoxy

- Techmoepox Autonivelante	44
- Techmoepox Suelos	44
- Techmoepox W	44
- Techmoepox Autonivelante W	44
- Techmoepox Multicapa	45
- Techmoepox Multicapa W	45
- Techmoepox Multicapa AL	45

### Imprimações

- Techmoepox Imprimación	45
- Techmoepox W Imprimación	45
- Techmoepox Imprimación Humedad	45
- Techmoepox Imprimación Cerámica	45
- Techmoepox W 1670	45

## SISTEMA DE PAVIMENTOS DE POLIURETANO

### Pavimentos de Poliuretano

- Techmopol Protec 40 2C	46
- Techmopol Protec 60	46
- Techmopol Protec W Brillante	46
- Techmopol Protec W Mate	46
- Techmopol Protec Piscinas	46
- Techmopol Suelos	46
- Techmopol Autonivelante	46
- Techmopol Antonivelante Flex	46

### Ligantes y Adesivos

- Techmopol Ligante de Áridos	46
- Techmopol Ligante de Áridos ESP	46
- Techmopol Ligante Caucho	47
- Techmopol Adhepur 100	47

# Índice por Familia de Producto

## Imprimaciones

- Techmopol Imprimación Poliuretano	47
- Techmopol Imprimación Epox Humedad	47
- Techmopol Imprimación Epox 100	47
- Techmopol Imprimación Tapa Poros	47

## Aditivos

- Techmopol Aditivo Acelerante	47
- Techmopol Aditivo Acelerante Super	47
- Techmopol Aditivo Anti-Slip	47
- Techmopol Aditivo Mateante	47
- Techmopol Aditivo Tixotropante	48
- Techmopol Aditivo Espesante	48
- Techmopol Cera Brillante	48
- Techmopol Cera Mate	48
- Techmopol Pasta Color W	48
- Techmopol Pasta Color Disolvente	48

## PINTURAS

### Pinturas Plásticas

- Techmocolor Pintura Interior Lavable	49
- Techmocolor Pintura Interior Especial	49
- Techmocolor Pintura Especial Fachadas	49
- Techmocolor Pintura Fachadas Extra	49

### Pinturas Pétreas

- Techmocolor Revestimiento Petreo Liso	49
- Techmocolor Revestimiento Petreo Rugoso	49

### Pinturas Esportivas

- Techmocolor Sport Tennis	49
- Techmocolor Slurry T	49

### Pinturas para Piscinas

- Techmocolor Sport Piscinas	50
- Techmocolor Sport Piscinas Poliéster	50

### Pinturas Silicato

- Techmopint Silicato	50
- Techmopint Imprimación Silicato	50

### Pinturas Complementarias

- Techmocolor Trafic Señalización Vial	50
- Techmocolor Sellador Acrílico	50
- Techmocolor Sellador Acrílico Especial	50
- Techmocolor Aditivo Antimoho	50

## DISSOLVENTES Y DECAPANTES

### Dissolventes

- Techmopol Disolvente SA 100	51
- Techmopol Disolvente SA 100 Retard	51
- Techmopol Disolvente Universal	51

### Decapantes

- Techmo Decapante	51
--------------------	----

## PAVIMENTOS ESPECIAIS

### Lousas Filtrantes

- Techmo Losa Filtrante	51
-------------------------	----

## SEPARADORES Y ESPAÇADORES

### Separadores para Armadura Horizontal

- ASK TORRE	52
- AL/2 Barra	52
- Zick-Zack	52
- Separador Vigueta	52

### Separadores para Armadura Vertical

- UNI Rueda	52
-------------	----

### Separadores a Base de Betão

- BK KNOCHEN con alambre	52
- BK KNOCHEN sin alambre	52
- ABS sin alambre	53
- ABS con alambre	53

### Espaçadores para Encofrados y Acessórios

- SK CONO	53
- ST TAPÓN	53
- SK ROSETA	53
- RST TAPÓN ESTANCO	53
- RSR TUBO	53

### Perfis para a Realização de Chanfraduras

- Berenjeno o Perfil Triangular	54
---------------------------------	----

### Separadores para grandes Pré-fabricados

- STAPELPLATT	54
---------------	----

### Protecção e Segurança

- Tapón de Seguridad	54
- Soporte Quitamiedos	54

## HIGIENE Y LIMPEZA

### Higiene

- Techmo Papel Secamanos Industrial	55
- Techmo Soporte Bobina de Pie (Trípode)	55
- Techmo Soporte Bobina de Pared (Mural)	55
- Techmo Jabón Crema Desengrasante para Manos	55

### Limpeza

- Techmo Limp A	55
- Techmo Limp S	55
- Techmo Limpiagres	55
- Techmo Limp Epox	55
- Techmo Limpoleo	55
- Techmo Limp Desengrasante	55
- Techmo Limp Multinox Quitagrasas	55
- Techmo Limp Clean	55
- Techmo Sepiolita	55



# Techmo, Soluções Integradas

## TABELA DE SOLUÇÕES TECHMO

APLICAÇÃO	SOLUÇÃO TECHMO
Reparação em pilares de betão.	Techmonotop 693 ou Techmonotop 693 Construcción
Recrescidos em pilares.	Techmo Grout 51 ou Techmo Grout 51 Construcción
Impermeabilização de sótãos, piscinas, depósitos de água potável.	Techmoseal 531 Techmoseal 531 IMP
Impermeabilização de piscinas com fissuras, sótãos, depósitos de água potável e suportes que podem sofrer movimentos.	Techmoseal 550 IMP 2 C Techmoseal 553 IMP
Muros de betão pouco absorventes para posterior revestimento com morteiro.	Techmodur Unión 32 N, Techmodur Unión 32 F ou Techmodur Resin A-500
Superfície empoeirada e degradada insuficiente para posterior revestimento com morteiro.	Techmodur Unión 32 F
Reparação de tuneis.	Techmonotop 693 ou Techmonotop 639 Construcción
Tamponamento de vias de água.	Techmoseal 573 Mortero Rápido
Descascamento na superfície de betão, alisamento superficial de superfície de betão.	Techmo Level 180 (Tráfico Peatonal) Techmo Level 355 (Tráfico Industrial) Techmo Level 300 IFS
Descascamento em muros de betão ou reparação de estragos estéticos em betão.	Techmonotop Cosmetic
Selagem de juntas em dilatação.	Techmoflex 11 PS
Betão auto compacto de cor branco, forjados, pilares, elementos de difícil passo para betão convencional ou onde se queira um alto nível estético.	Techmocret HAC-45
Soleira autonivelante transitável e revestível em 48h.	Techmo Level 250, Techmo Level 280
Pegar lâ de rocha e fibra de vidro.	Techmocol MC - Termoacústicos, Techmonotop Cosmetic
Rebocados de alta resistência.	Techmonocapa M-25
Ancoragens rápidas.	Techmofix-3000

## TABELA DE FAMÍLIAS TECHMO

NOME	FAMÍLIA
<b>Techmo Acelerante</b>	Aditivos acelerantes.
<b>Techmo Air</b>	Aditivos aerantes.
<b>Techmo Asfalt</b>	Pinturas e emulsões asfálticas.
<b>Techmo Carbo</b>	Sistema de reforço de estruturas.
<b>Techmocem</b>	Aditivos superplastificantes.
<b>Techmocol</b>	Morteiros cola.
<b>Techmocolour</b>	Pinturas plásticas, acrílicas.
<b>Techmocret</b>	Micro betões.
<b>Techmocrom</b>	Sistema de morteiro impresso. Desmoldantes, moldes e resinas.
<b>Techmocure</b>	Curadores de betão.
<b>Techmodur</b>	Resinas para pontes de união e ancoragens, morteiros epoxídicos.
<b>Techmoepox</b>	Pinturas e sistema para pavimentos decorativos epoxy.
<b>Techmo Expand</b>	Espumas de Poliuretano.
<b>Techmofiber</b>	Fibras metálicas, de poliuretano e celulósicas.
<b>Techmofix</b>	Resinas de ancoragem.
<b>Techmoflex</b>	Massas de poliuretano.
<b>Techmofrol</b>	Desenocofrantes.
<b>Techmofuge</b>	Aditivos impermeáveis para betão.
<b>Techmo Geotex</b>	Geotextil de poliuretano ou Poliester.
<b>Techmo Grout</b>	Morteiros fluidos de recheio estrutural de ancoragem.

NOME	FAMÍLIA
<b>Techmo Hidrosil</b>	Impregnações hidrófugas.
<b>Techmo Imper</b>	Pinturas impermeáveis.
<b>Techmojunt</b>	Morteiros para rejuntar.
<b>Techmo Lam</b>	Lâminas drenantes para impermeabilização isolantes de ruído de impacto.
<b>Techmo Level</b>	Morteiros autonivelantes.
<b>Techmoment</b>	Aditivos polifuncionais.
<b>Techmo Nivel</b>	Aditivo para morteiro autonivelante.
<b>Techmonocapa</b>	Morteiros monocapa.
<b>Techmonotop</b>	Morteiros para reparação de betão.
<b>Techmoperfil</b>	Perfis hidroexpansivos.
<b>Techmo Pigmento</b>	Corante para morteiro de betão.
<b>Techmopol</b>	Pinturas e Sistemas para pavimentos decorativos de poliuretano.
<b>Techmoprecast</b>	Aditivos para préfabricados.
<b>Techmo Retard</b>	Aditivos retardantes.
<b>Techmorod</b>	Áridos para capas de rodadura em pavimento.
<b>Techmoseal</b>	Morteiros Impermeáveis.
<b>Techmo Separadores</b>	Separadores de armadura.
<b>Techmosil</b>	Silicones.
<b>Techmo Slurry</b>	Revestimento de pavimentos acrílicos, asfálticos e epoxídicos.
<b>Techmotex</b>	Malhas de reboco, pintura, malhas de ocultação.

## Massas de Poliuretano

### Techmoflex 11 PS Massas de Poliuretano

TECHMOFLEX 11 PS é uma massa monocomponente com base de poliuretano para agarrar e selar. Classificado como elastômero de primeira categoria. Utiliza-se para selar juntas de dilatação e estáticas, tais como painéis de cimento em fachadas, alumínio, ferro e madeira, etc.

COR	CAPÁCIDADE	QUANTIDADE	EMBALAGEM
Branco	310 ml.	25 uds.	Cartucho
Branco	600 ml.	12 uds.	Tubo
Cinzento	310 ml.	25 uds.	Cartucho
Cinzento	600 ml.	12 uds.	Tubo
Castanho	310 ml.	25 uds.	Cartucho
Castanho	600 ml.	12 uds.	Tubo
Preto	310 ml.	25 uds.	Cartucho
Preto	600 ml.	12 uds.	Tubo



### Techmoflex Industria Polímero MS

Massa monocomponente adesiva isenta de silicone e isocianatos a base de polímeros híbridos adequada para pegar e selar elementos da indústria automóvel.

COR	CAPÁCIDADE	QUANTIDADE	EMBALAGEM
Preto	290 ml.	25 uds.	Cartucho
Cinzento			
Branco			



### Techmoflex Hidroexpansivo Polímero MS

Massa monocomponente hidroexpansiva para selar ou adesivo de perfis hidroexpansivos.

COR	CAPÁCIDADE	QUANTIDADE	EMBALAGEM
Cinzento	310 ml.	25 uds.	Cartucho



## Silicones

### Techmosil Neutra Silicones

Massa monocomponente, elastômero de silicone neutro de primeira categoria sem imprimação em alumínio e cimento, juntas de estanqueidade em painéis de fachadas, em sanitários e cozinhas.

COR	CAPÁCIDADE	QUANTIDADE	EMBALAGEM
Branco	300 ml.	25 uds.	Cartucho
Translúcido	300 ml.	25 uds.	Cartucho
Outras Cores a consultar	300 ml.	25 uds.	Cartucho



### Techmosil Acética Silicones

Massa monocomponente, elastômero de silicone acético de reticulação ácida de alta qualidade, juntas de estanqueidade em painéis de fachadas, em sanitários e cozinhas.

COR	CAPÁCIDADE	QUANTIDADE	EMBALAGEM
Branco	300 ml.	25 uds.	Cartucho
Translúcido	300 ml.	25 uds.	Cartucho



## Espumas de Poliuretano

### Techmo Expand N750 Espumas de Poliuretano

Espuma expansiva de poliuretano, especialmente indicado para o recheio, isolamento e montagem. É aderente a todos os materiais de construção, excepto superfícies de polietileno, teflon, óleos e gorduras, agentes desmoldantes e similares. Aplicação manual.

USO	QUANTIDADE	EMBALAGEM
Manual	12 uds.	Lata 750 ml.



### Techmo Expand P750 Espumas de Poliuretano

Espuma expansiva de poliuretano, especialmente indicado para o recheio, isolamento e montagem. É aderente a todos os materiais de construção, excepto superfícies de polietileno, teflon, óleos e gorduras, agentes desmoldantes e similares. Aplicação com pistola.

USO	QUANTIDADE	EMBALAGEM
Pistola	12 uds.	Lata 750 ml.



### Techmo Expand Tejas Espumas de Poliuretano

Espuma expansiva de poliuretano, especialmente indicado para o recheio, isolamento e montagem.

USO	QUANTIDADE	EMBALAGEM
Manual	12 uds.	Lata 750 ml.



### Techmo Expand Limpiador Espumas de Poliuretano

Dissolvente especial para a espuma de poliuretano e úteis (pistolas, espátulas, utensílios, etc). Deve-se realizar a limpeza antes de que a espuma endureça.

CAPÁCIDADE	QUANTIDADE	EMBALAGEM
500 ml.	25 uds.	Sprays



## Sistemas de Selagem

### Techmocinta PVC E Sistemas de Selagem

Cintas de PVC para a estanqueidade de juntas de dilatação e trabalho.

TIPO	SECCIÓN T.	LARGURA	COR	TAMANHO
Junta de dilatação interior				
E DI-15		15 cm.	Azul	Rolo 25 m.
E DI-19		19 cm.	Azul	Rolo 25 m.
E DI-22		22 cm.	Azul	Rolo 25 m.
E DI-24		24 cm.	Azul	Rolo 25 m.
E DI-32		30 cm.	Preto	Rolo 25 m.
E DI-40		40 cm.	Azul	Rolo 25 m.
E DI-50		50 cm.	Azul	Rolo 25 m.
Junta de trabalho interior				
E TI-19		19 cm.	Azul	Rolo 25 m.
E TI-24		24 cm.	Azul	Rolo 25 m.
Junta de dilatação exterior				
E DE-19		19 cm.	Preto	Rolo 25 m.
E DE-24		24 cm.	Preto	Rolo 25 m.



### Techmoperfil Hidroexpansivo P Sistemas de Selagem

Perfis hidroexpansivos de expansão controlada para a selagem de juntas.

DENOMINAÇÃO	COR	GROSSURA	TAMANHO
P 2005 W	Vermelho/Preto	5 mm.	Rolo 10 m.
	Preto	5 mm.	Rolo 15m.
P 2010 W	Vermelho/Preto	10 mm.	Rolo 15 m.
	Vermelho	10 mm.	Rolo 5 m.



### Techmoperfil Hidroexpansivo SALINA WH Sistemas de Selagem

Perfis hidroexpansivos de expansão controlada para a selagem de juntas. Especial água salgada.

DENOMINAÇÃO	COR	GROSSURA	TAMANHO
WH 2005	Vermelho/Preto	5 mm.	Rollo 10 m.
WH 2010	Verde	10 mm.	Rollo 5 m.



### Techmo Sellastop Espadín Sistemas de Sellado

Garantirá uma total impermeabilização de orifícios, tubos e passa-muros resultantes da retirada de encofrados; o tempo de vida útil mínima estima-se em mais de 30 anos a uma temperatura de 15º, mantendo inalteráveis todas as suas propriedades.

COR	CONSUMO	PESO	QUANTIDADE
Preto	UNIDADE por Orifício	30 +/- 5gr.	Cubo de plástico de 500 unidades
Cinzentos			

TECHMO SELLASTOP ESPADÍN: 1,5-2 bares  
TECHMO SELLASTOP ESPADÍN para depósitos de água: 5 bares



### Techmo Cordón Asfáltico Sistemas de Selagem

Massa asfáltica de aplicação em frio, grande flexibilidade e aderência.

CONSUMO	TAMANHO	APRESENTAÇÃO
1,5 gr./ cm3	20 - 25 mm diâmetro 50 cm. de longitude	Tiras de 0,5 m.

### Techmo Asphalt Sellador Sistemas de Selagem

Massa de betume, modificada de aplicação quente.

COR	APRESENTAÇÃO
Preto	Caixa 25 kg.



### Techmo Barrera de vapor Sistemas de Selagem

Film de polietileno de baixa densidade.

TIPO	COR	GRAMAS	TAMANHO
Galga 400	Preto/Transp.	94 gr/m2	Rolo 3x100 m.
Galga 800	Preto/Transp.	188 gr/m2	Rolo 4x100 m.
Galga 1200	Preto/Transp.	282 gr/m2	Rolo 8x50 m.



## Produtos Complementários

### Fondos de Juntas Produtos Complementários

Perfil de espuma de polietileno para recheio de juntas. Aplicam-se na construção tradicional de muros de tela, pré-fabricados pesados ou ligeiros, juntas de pavimentos. Com as massas de Techmo.

DIÂMETRO	METROS	APRESENTAÇÃO	EMBALAGEM
6 mm.	2500 m.	Rolo	Caixa
10 mm.	1150 m.	Rolo	Caixa
15 mm.	550 m.	Rolo	Caixa
20 mm.	350 m.	Rolo	Caixa
25 mm.	200 m.	Rolo	Caixa
30 mm.	160 m.	Rolo	Caixa
40 mm.	270 m.	Tiras	Caixa
50 mm.	180 m.	Tiras	Caixa



### Techmo Primer 1 Produtos Complementários

Imprimação para massas de poliuretano.

COR	APRESENTAÇÃO
Consultar	Garrafas de 1 l.



## Recheios e Ancoragens

### Techmofix 1000 Recheios e Ancoragens

Resina de poliéster sem estireno de curado rápido para ancoragens químicas.

COR	CAPACIDADE	EMBALAGEM
Cinzento	300 cc.	12 Cartuchos
	410 cc.	12 Cartuchos



### Techmofix 2000 Recheios e Ancoragens

Resina biocomponente de epoxy-acrilato para ancoragens químicas.

COR	CAPACIDADE	EMBALAGEM
Cinzento	380 cc.	12 Cartuchos
		12 Cartuchos



### Techmofix 3000 Recheios e Ancoragens

Resina de epoxy-acrilato de curado rápido para ancoragens químicas.

COR	CAPACIDADE	EMBALAGEM
Cinzento	300 cc.	12 Cartuchos
	380 cc.	12 Cartuchos
	410 cc.	12 Cartuchos



### Techmofix 4000 Recheios e Ancoragens

Resina epoxídica pura, para ancoragens químicas.

COR	CAPACIDADE	EMBALAGEM
Cinzento	400 cc.	12 Cartuchos



### Techmodur Anclajes Recheios e Ancoragens

Morteiro de três componentes para ancoragens e recheios de placas de apoio, de consistência fluida, composto por resinas epoxídicas sem solventes e áridos selecionados.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Cinzento	Aprox. 1,9 kg/m <sup>2</sup> por mm de expressura	Lote A+B+C 1,5 kg. Lote A+B+C 13 kg.



### Techmodur Masilla Polivalente Recheios e Ancoragens

Massa especial para a aplicação dentro e fora de água.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Verde	1,60 kg/m <sup>2</sup> (a grossura de 1 mm.)	Lote A+B 0,5 kg., 1 kg., 2 kg., 10 kg. y 50 kg.



### Techmodur Masilla Polivalente Hydro Recheios e Ancoragens

Massa especial de dois componentes para trabalhos submarinos.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Azul	1,60 kg/m <sup>2</sup> (grossura de 1mm.)	Lote A+B 0,5 kg., 1 kg., 2 kg., 10 kg. y 50 kg.



## Pontes de União

### Techmodur Lechada de Adherencia Pontes de União

Ponte de aderência à base de resinas sintéticas, cargas minerais e aditivos orgânicos, inorgânicos para favorecer a ancoragem de morteiros a base de cimento e/ou cal sobre o suporte de betão liso o sem absorção superficial.

COR	RENDIMIENTO	APRESENTAÇÃO
Amarelo	0,3 kg/m <sup>2</sup> (sem diluir)	Recipientes de 6 kg. Recipientes de 25 kg.



### Techmodur Unión 31 Pontes de União

Adesivo de dois componentes baseado em resinas epoxy sem dissolvente para a união de materiais de construção, betão, morteiro, pedra natural ou artificial, ferro, alumínio, madeira, aglomerado, poliéster, epoxy, vidro, etc.

COR	RENDIMIENTO	APRESENTAÇÃO
Âmbar Escuro	Aprox. 1,4 kg/m <sup>2</sup> por mm de espessura	Lote A+B 1,2 kg. Lote A+B 10 kg. Lote A+B 25 kg.



### Techmodur Unión 32F Pontes de União

Adesivo biocomponente de consistência fluida composto por resinas epoxídicas, sem dissolvente, que aplicado sobre superfícies de betão velho proporciona uma união perfeita com betão fresco.

COR	RENDIMIENTO	APRESENTAÇÃO
Âmbar	Aprox. 0,3 kg/m <sup>2</sup> por mm de espessura	Lote A+B 1 kg. Lote A+B 12 kg.



### Techmodur Unión 32N Pontes de União

Produto biocomponente formulado com resinas epoxy sem dissolvente. A sua consistência tixotrópica faz com que a sua aplicação seja fácil, podendo-se utilizar em superfícies verticais, tetos ou em horizontais, bem como adesivo de tudo o tipo de materiais de construção ou inclusive como morteiro de regularização.

COR	RENDIMIENTO	APRESENTAÇÃO
Âmbar	Aprox. 1,4 kg/m <sup>2</sup> por mm de espessura	Lote A+B 1,20 kg. Lote A+B 5 kg. Lote A+B 43 kg.



## Techmodur Latex Pontes de União

Imprimação de aderência, à base de resina acrílica em água, prévia à aplicação de tudo o tipo de morteiros cimentosos, escaiolas, derivados dos cimentos, gessos. Melhora os morteiros, faz com que sejam mais elásticos, plásticos e resistentes. Confere-lhes uma elevada impermeabilidade.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Branco	Aprox. 1 vol. de Techmodur Latex por 2 Vol de água	Garrafas 5 kg. Garrafas 25 kg.



## Techmodur Latex S360 Pontes de União

Emulsão sintética que misturada com água serve para a confecção do morteiro ou argamassa, conseguindo uma boa aderência e resistência a água.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Branco	Argamassa: aprox. 0.130 kg/m <sup>2</sup> Morteiro: 0.650 kg/m <sup>2</sup>	Garrafas 5 kg. Garrafas 25 kg.



## Techmodur Resin A-500 Pontes de União

Imprimação de aderência, a base de resina acrílica em base de água, prévia a aplicação de tudo o tipo de morteiros cimentosos, escaiolas, derivados de cimentos, gessos em suportes de absorção média-alta.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Branco	Aprox. 0,125-0,150 kg/m <sup>2</sup>	Garrafas 1 kg. Garrafas 5 kg. Garrafas 25 kg.



## Inyección

### Techmodur Inyección Inyección

Resina epoxídica de alta fluidez, sem solventes para o reforço de estruturas de betão por injeção nas fissuras e gretas.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Amarelo	Depende das fissuras a tratar	Lote A+B de 5 kg.



## Techmodur Inyección Aquareactiva Flex Inyección

É um novo sistema de poliuretano biocomponente que reage com a água de forma rápida, formando uma espuma de elevadas propriedades mecânicas e prestações.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Consultar	Depende das fissuras a tratar	Resina 25 kg. + Acelerante 2,5 kg.



## Techmodur Inyección Aquareactiva Inyección

É um novo sistema de poliuretano biocomponente que reage com a água de forma rápida, formando uma espuma de elevadas propriedades mecânicas e prestações.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Consultar	Depende das fissuras a tratar	Lote A+B de 25 kg. Lote A+B de 200 kg.




# Protecção de Armaduras

## Protecção de Armaduras

### Techmonotop 610 Pasivante Protecção de Armaduras

Imprimação activa para a protecção de armaduras e pontos de união para morteiros em betão. Bases cimentosas.

ASPECTO	CONSUMO	PRESENT.
Pó cinzento claro	Aprox. 1,5 kg/m <sup>2</sup> por mm de espessura	Conjuntos de 1 e 5 kg.



### Techmoepox 615 Pasivante 2C Protecção de Armaduras

Ponto de união e imprimação para a protecção de armaduras. (Existe uma versão para a sua aplicação a pistola, consultar o nosso Dept. Técnico).

ASPECTO	CONSUMO	PRESENT.
Resina epóxy em dois componentes (cor vermelho)	Aprox. 0,75 a 1,25 kg/m <sup>2</sup>	Envases de plástico de 1 kg. e 5 kg.



## Reparação

### Techmodur 40 Mortero Reparación Reparação

Mortero para reparação de três componentes, consistência tixotrópica e composto por resinas epoxídicas sem solventes e áridos seleccionados.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzento	Máx. 50 mm.	1,8 kg/m <sup>2</sup> por mm. de espessura	Lote A+B+C de 5 kg. - 12 kg. 20 kg.



### Techmonotop 692 Fluid Reparação

Mortero fluido de reparação para betão.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzento	Consultar	Consultar	Sacos de 25 kg.



### Techmonotop 693 Reparação

Mortero de reparação a base de ligantes hidráulicos e resinas especiais.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzento	Min. 5 mm. Máx. 50 mm.	1,80 kg mortero seco/m <sup>2</sup> por mm. de espessura	Sacos de 25 kg.



### Techmonotop 693 Construcción Reparação

Mortero de reparação a base de ligantes hidráulicos (PCC) tixotrópico de retracção compensada.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzento Branco	10 - 40 mm.	22 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 25 kg.



### Techmonotop 694 Construcción Reparação

Mortero tixotrópico polimerizado (PCC) melhorado com resinas sintéticas.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzento	10 - 40 mm.	22 kg/m <sup>2</sup>	Lotes de A+B de 29 kg.



### Techmonotop 699 Reparação

Mortero de reparação a base de ligantes hidráulicos e resinas especiais.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzento	15 - 50 mm	2,1 kg/m <sup>2</sup> Aprox.	Sacos de 25 kg.



### Techmonotop 699 Construcción Reparação

Mortero hidráulico polimerizado (PCC) tixotrópico de retracção compensada.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzento	Min. 5 mm. Máx. 50 mm.	2,1 kg/m <sup>2</sup> Aprox.	Sacos de 25 kg.



### Techmonotop 695 Fast Reparação

Mortero monocomponente para a reparação estrutural de elementos de betão, de colagem rápida, transitável em 2 horas.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzento Preto	5 - 50 mm.	19 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 25 kg.



### Techmonotop 696 SFG Reparação

Mortero monocomponente para a reparação estrutural de elementos de betão, com inibição de corrosão incorporado.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzento	5 - 50 mm.	19 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 25 kg.



### Techmonotop Cosmetic Reparação

Mortero especial de cimento para reparação cosmética e nivelção em capas finas.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzento	Máx. 5 mm.	1,8 kg/m <sup>2</sup> por mm. de espessura	Sacos de 25 kg.



### Techmonotop Cosmetic R2 Reparação

Mortero fino para todo tipo de reparações superficiais.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzento Branco	0 - 5 mm.	1,7 kg/m <sup>2</sup> aprox. para uma aplicação de 1 mm. de espessura	Sacos de 25 kg.



### Techmonotop 700 Fix Reparação

Mortero fino para todo tipo de reparações superficiais.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzento	3 - 50 mm.	Aprox. 1,8 kg de mortero seco por m <sup>2</sup> e mm. de espessura	Sacos de 25 kg.



## Impermeabilizantes

### Techmoseal 531 Impermeabilizantes

Mortero impermeabilizante, a base de cimento, resinas e fumo sílice. Apto para o contacto com água potável.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzento Branco	de 2 a 5 mm.	3,08 - 4,5 kg/m <sup>2</sup>	Saco de 25 kg.



### Techmoseal 531 IMP Impermeabilizantes

Mortero impermeável monocomponente a base de cimentos especiais, resinas especiais, aditivos e áridos seleccionados que proporcionam-lhe uma extraordinária impermeabilidade, uma excelente aderência e um grande poder de obturação de poros.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Branco Cinzento	2 mm.	4 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 25 kg.



### Techmoseal 553 IMP Impermeabilizantes

Mortero impermeável flexível, monocomponente formulado a base de cimento, resinas especiais, aditivos e áridos seleccionados.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzento	2 a 3 mm.	Consumo: 3,2 kg/m <sup>2</sup> (água sem pressão) Consumo: 4,2 kg/m <sup>2</sup> (água com pressão)	Sacos de 20 kg.



### Techmoseal 550 IMP Impermeabilizantes

Mortero impermeável, flexível biocomponente a base de cimentos especiais, aditivos e áridos seleccionados que lhe proporcionam uma extraordinária impermeabilidade. **APTO PARA ÁGUA POTÁVEL**

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzento Branco	2 a 5 mm.	4 - 10 kg/2	Lote A+B de 30 kg.



### Techmoseal 550 Super Elastic 2C Impermeabilizantes

Mortero impermeável, elástico e flexível de dois componentes aplicável em depósitos de água potável. Concebido para suportar movimentos em estruturas com contenção de água.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Branco Cinzento	de 2 a 5 mm.	3,0 - 7,5 kg/m <sup>2</sup>	Lote A+B de 30 kg.



### Techmoseal 573 Mortero Rápido Impermeabilizantes

Mortero de endurecimento ultra-rápido (30-45 seg.) para o tamponamento de vias de água.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzento	Consultar	2 gr. por cm <sup>3</sup> de volume recheado	Sacos de 20 Kg.



### Techmoseal 573 Mortero Rápido R2 Impermeabilizantes

Mortero de endurecimento rápido para o tamponamento de vias de água. Tempo de endurecimento: 30 seg.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzento	Consultar	Consultar	Sacos de 25 Kg.



### Techmoseal 511 Red Capilar Impermeabilizantes

Impermeabilizante de ascensão da humidade por capilaridade de betão e mortero.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzento	Min. 1 mm.	2 kg/ m <sup>2</sup> /mm	Sacos de 25 kg.



### Techmoseal Adición Impermeabilizantes

Dispersão polimérica para adicionar a Techmoseal 531 e conferir-lhe propriedades flexíveis.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Branco	Consultar	1 Garrafa por saco de Techmoseal 531	Garrações de 10 l.



## Recheios, Ancoragens, Expansíveis, Grouts

### Techmo Grout 21 Recheios, Ancoragens, Expansíveis, Grouts

Mortero hidráulico fluido sem retracção para recheios e ancoragens de pressão.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzento	5 - 50 mm	2 kg/m <sup>2</sup> /mm	Sacos de 25 kg.



## Techmo Grout 21 Construcción

Recheios, Ancoragens, Expansíveis, Grouts

Mortero hidráulico fluido sem retracção para recheios e ancoragens de pressão.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzentos	5 - 50 mm	2,2 kg/m <sup>2</sup> /mm	Sacos de 25 kg.



## Techmo Grout 51

Recheios, Ancoragens, Expansíveis, Grouts

Mortero fluido sem retracção para recheios e ancoragens de precisão.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzentos	15 - 50 mm	2,2 kg/m <sup>2</sup> /mm	Sacos de 25 kg.



## Techmo Grout 51 Construcción

Recheios, Ancoragens, Expansíveis, Grouts

Mortero hidráulico fluido sem retracção para recheios e ancoragens de pressão.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzentos	15 - 50 mm	2,2 kg/m <sup>2</sup> /mm	Sacos de 25 kg.



## Techmo Grout 55 Fast

Recheios, Ancoragens, Expansíveis, Grouts

Mortero cimentoso tixotrópico sem retracção de altas resistências para reparações, ancoragens e juntas em tabuleiros.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzentos	15 - 50 mm	2,2 kg/m <sup>2</sup> /mm	Sacos de 25 kg.



## Techmo Grout 55 Fast Black

Recheios, Ancoragens, Expansíveis, Grouts

Mortero cimentoso sem retracção de altas resistências iniciais e finais para reparações, ancoragens, juntas de tabuleiro. De endurecimento rápido.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Preto	>35 mm.	22 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 25 kg.



## Techmo Grout Filler

Recheios, Ancoragens, Expansíveis, Grouts

Cargas minerais seleccionadas para a confecção de morteiros grouts, para o recheio de grandes volumes superiores a 50 mm.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzentos	≥50 mm.	25 kg. Techmo Grout Filler por 50 kg. de Techmo Grout 51/21	Sacos de 25 kg.



# Autonivelantes

## Techmo Level 180

Autonivelantes

Mortero cimentoso monocomponente para a regularização e nivelção de pavimentos interiores que vão ser cobertos posteriormente com acabados cerâmicos, pétreos, moqueta, parquet, etc.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzentos	5 - 20 mm	1,65 kg/m <sup>2</sup> /mm	Sacos de 25 kg.



## Techmo Level 250

Autonivelantes

Mortero monocomponente, autonivelante de uma grande fluidez, que pode ser aplicado manualmente ou bombeando, para conseguir uma nivelção do suporte previamente a aplicação do acabado.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzentos	5 - 25 mm	1,77 kg/m <sup>2</sup> /mm	Sacos de 25 kg.



## Techmo Level 280

Autonivelantes

Pasta autonivelante CF-C20-F7 conforme à norma UNE-EN 13813.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzentos	40 - 80 mm.	2 kg/m <sup>2</sup> /mm.	Sacos de 25 kg.



## Techmo Level 300 IFS

Autonivelantes

Mortero de alta resistência, autonivelante formulado a base de mistura de cimentos e áridos seleccionados, resinas poliméricas e aditivos que lhe conferem um endurecimento rápido e uma grande fluidez.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzentos	3- 30 mm.	1,6 kg/m <sup>2</sup> para un espesor de aplicación de 1 mm.	Sacos de 25 kg.



## Techmo Level 355

Autonivelantes

Formulada a base de mistura de cimentos, áridos seleccionados, resinas poliméricas, fibras e aditivos que lhe conferem uma fluidez adequada, excelente aderência e uma mínima retracção. Também um acelerado desenvolvimento de resistências e uma rápida secagem.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzentos	5- 40 mm.	1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm	Sacos de 25 kg.



\*Quadro de recomendações de uso para Morteiros e Autonivelantes

REVESTIMENTO/SUORTE	POLIETILENO	BETÃO	SISTEMA DE AQUECIMENTO
Revestimento não aderido. Ancorado ao suporte	E ≥ 40 mm. C ≥ 20: <b>Techmo Level 280</b>	E: 5-40 mm. C ≥ 20: <b>Techmo Level 250</b>	
Revestimento não aderido. Não ancorado ao suporte	Alta planimetria E ≥ 40 mm. C ≥ 20: <b>Techmo Level 280</b>	Alta planimetria E: 5-40 mm. C ≥ 20: <b>Techmo Level 250</b>	Alta planimetria Sem fibra de polipropileno Sem inclusões de ar E ≥ 50 mm. C ≥ 20: <b>Techmo Level 280</b>
Revestimento aderido. Tipo normal	Tratamento superficial E ≥ 40 mm. C ≥ 20: <b>Techmo Level 280</b>	Tratamento Superficial E: 5-40 mm. C ≥ 20: <b>Techmo Level 250</b>	Tratamento superficial Sem fibra de polipropileno Sem inclusões de ar E ≥ 50 mm. C ≥ 20: <b>Techmo Level 280</b>
Revestimento aderido. Tipo especial	Alta planimetria Tratamento superficial E ≥ 40 mm. C ≥ 20: <b>Techmo Level 280</b>	Alta planimetria Tratamento Superficial E: 5-40 mm. C ≥ 20: <b>Techmo Level 250</b>	Alta planimetria Tratamento superficial Sem fibra de polipropileno Sem inclusões de ar E ≥ 50 mm. C ≥ 20: <b>Techmo Level 280</b>
Revestimento Visto	Tratamento superficial RF declarada E ≥ 40 mm. C ≥ 25, A ≤ 22: <b>Techmo Level 280</b>	Tratamento Superficial RF declarada E: 5-40 mm. C ≥ 20: <b>Techmo Level 250</b>	Tratamento superficial RF declarada Sem fibra de polipropileno Sem inclusões de ar E ≥ 50 mm. C ≥ 20, A ≤ 22: <b>Techmo Level 280</b>

Legenda - Quadro Morteiros Autonivelantes.

**E:** Espessura  
**C:** Resistência  
**A:** Resistência Böhme al desgaste  
**RF:** Resistência ao fogo

**Exemplo:**

- Revestimento não aderido ancorado ao suporte: Pavimentos técnicos, solos colocados por rails, etc.
- Revestimento não aderido, não ancorado ao suporte: Tarima flutuante, tapete depositado em cima do morteiro sem aderência, etc.
- Revestimento aderido, tipo normal: colocação de grés, mármore, etc., com adesivos.
- Revestimento aderido, tipo especial: colocação de carpete, linóleo, com adesivo.

## Morteiros Cola

### Techmocol MC Morteiros Cola

Adesivo cimentoso para a colocação de azulejos e pavimentos de carpete de media/alta absorção.

COR	GRANULOMETRIA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzento Branco	0/1,5	3,5 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 25 kg.



### Techmocol MC 100 Morteiros Cola

Adesivo cimentoso tipo C-1 T para a colocação de azulejos e pavimentos de grés de media e alta absorção.

COR	GRANULOMETRIA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Branco	100% Passa pelo tamis 1mm.	3,5 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 25 kg.



### Techmocol MC 200 Morteiros Cola

Adesivo cimentoso tipo C-TE.

COR	GRANULOMETRIA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzento Branco	100% Passa pelo tamis 1mm.	3,5 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 25 kg.



### Techmocol MC 301 Morteiros Cola

Adesivo cimentoso para tijoleiras cerâmicas. Tipo C2-TE.

COR	GRANULOMETRIA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Branco Cinzento	100% Passa pelo tamis 1mm.	3,5 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 25 kg.



## Techmocol Flex MC 401 Morteiros Cola

Adesivo cimentoso para tijoleiras cerâmicas. Tipo C2 TE S1.

COR	GRANULOMETRIA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Branco	100% Passa pelo Tamis 1mm	3,5 - 4 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 25 kg.



## Techmocol Flex MC 501 Branco Morteiros Cola

Adesivo cimentoso para tijoleiras cerâmicas. Tipo C2 TE S1 conforme a norma UNE-EN 12004.

COR	GRANULOMETRIA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Branco	0/1	3,5 - 4 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 25 kg.



## Techmocol Flex MC 601 Morteiros Cola

Adesivo cimentoso para tijoleiras cerâmicas. Tipo C2 FTE S1.

COR	GRANULOMETRIA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzento	100% Passa pelo Tamis 1mm	3,5 - 4 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 25 kg.



## Techmocol MC Termoacústico Morteiros Cola

Morteiro adesivo para colocar painéis de isolamento de lã mineral em cerramentos.

COR	GRANULOMETRIA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzento	0/0,5	7 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 25 kg.



## Techmocol MC Escayola Morteiros Cola

Adesivo especial para pegar peças decorativas e molduras de gesso e escayola, etc.

COR	GRANULOMETRIA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Branco	Consultar	3,5 - 4 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 18 kg.



## Techmocol MC Yeso Morteiros Cola

Adesivo cimentoso para a colocação de azulejos de média alta absorção em interiores sobre rebocados de gesso e escayola.

COR	GRANULOMETRIA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Branco	0/1	3,5 - 4 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 25 kg.



## Techmocol MC Exterior Capa Gruesa Morteiros Cola

Adesivo cimentoso para colocação em exteriores e interiores de azulejos e pavimentos de grés de média - baixa absorção. Tipo C1 T.

COR	GRANULOMETRIA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Branco	0/2	10 - 15 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 25 kg.



## Techmocol MC 331 Morteiros Cola

Adesivo cimentoso especial para pegar capas de mármore e pedra natural.

COR	GRANULOMETRIA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Branco	Consultar	3 - 5 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 25 kg.



## Legenda - Quadro Morteiros Cola

1. Sobre suportes irregulares (de 3 a 8 mm medidos com régua de 2m) ou colocação directa em cerâmica, utilizar adesivos especiais.
2. Não se recomenda em formatos superiores a 900 cm<sup>2</sup>.
3. Pode ser necessário um tratamento prévio do suporte.
4. São recomendáveis adesivos com deslizamento reduzido para aplicações verticais.
5. Para colagens de serviço rápidas ou facilitar a secagem em formatos grandes, utilizar adesivos de endurecimento rápido.
6. Adesivos S1 ou S2 segundo o formato das peças e movimentos do suporte (peso da peça 2240 kg/m<sup>2</sup> recomenda-se S2).
7. Utilizar adesivos compatíveis com o gesso.
8. Utilizar adesivos deformáveis.

Formatos superiores a 900cm. Utilizar colagem dupla. Em caso de aplicação sobre suportes especialmente absorventes ou altas temperaturas e vento, utilizar adesivos com tempo aberto..

### Nomenclatura de uso com a norma UNE-EN-12004:

- C: Adesivo de betão.
- D: Adesivo em dispersão.
- 1: Adesivo normal.
- 2: Adesivo melhorado.
- T: Deslizamento reduzido.
- E: Tempo aberto ampliado a 30 min.
- F: Adesivo de endurecimento rápido.

### Nomenclatura de uso com a norma UNE-EN-12002:

- S1: Adesivo deformável com uma deformação transversal  $\geq 2,5\text{mm}$ . e  $< 5\text{mm}$ .
- S2: Adesivo deformável com uma deformação transversal  $\geq 5\text{mm}$ .

Cuadro de recomendaciones de uso para Morteros Cola

		SUORTE / ABSORÇÃO	MUITO BAIXA E ≤0,5	BAIXA 0,5 < E ≤3	MÉDIO 3 < E ≤10	ALTO E >10
INTERIOR	AZULEJADO	Ladrilho/Bloco	Techmocol MC-EXT <sup>1</sup> C1	Techmocol MC-EXT <sup>1</sup> C1	Techmocol MC-EXT <sup>1</sup> C1	
		Mortero	Techmocol MC-200 C1T	Techmocol MC-100 C1T	Techmocol MC Cinzento/ Techmocol MC-22 Cinzento/Branco	Techmocol MC Cinzento/ Techmocol MC-22 gris/blanco
		Cerâmica de grande formato <sup>7</sup>	Techmocol MC-301 <sup>7</sup> C2TE	Techmocol MC-200 <sup>7</sup> C1T	Techmocol MC-YESO <sup>7</sup>	Techmocol MC-YESO <sup>7</sup>
		Gesso <sup>7</sup>	Techmocol MC-301 C2TE	Techmocol MC-301 C2TE	Techmocol MC-YESO	Techmocol MC-YESO
		Cartão de Gesso Hidrófugo <sup>8</sup>	Techmocol Flex MC-501 C2TE S1	Techmocol Flex MC-501 C2TE S1	Techmocol Flex MC-501 C2TE S1	Techmocol Flex MC-301 C2TE
EXTERIOR	SOLADOS	Cerâmica				
		Mortero	Techmocol MC-100 C1T	Techmocol MC-100 C1T	Techmocol MC Cinzento/ Techmocol MC-22 Cinzento/Branco	
		Betão	Techmocol MC-301 C2TE Techmocol MC-402 C2FE	Techmocol MC-200 C1T	Techmocol MC-100 C1T	
	AZULEJADO	Cerâmica / Terraço Mármole <sup>3</sup>	Techmocol Flex MC-501 C2TE S1 Techmocol MC-402 <sup>2</sup> C2FE	Techmocol MC-301 C2TE Techmocol MC-402 <sup>2</sup> C2FE	Techmocol MC-301 C2TE Techmocol MC-402 <sup>2</sup> C2FE	
		Mortero	Techmocol Flex MC-402 C2FE Techmocol Flex MC-501 <sup>6</sup> C2TE S1	Techmocol MC-301 C2TE Techmocol MC-402 C2FE	Techmocol MC-301 C2TE	
		Betão	Techmocol Flex MC-402 C2FE Techmocol Flex MC-501 <sup>6</sup> C2TE S1	Techmocol Flex MC-402 C2FE Techmocol Flex MC-501 C2TE S1	Techmocol Flex MC-402 C2FE Techmocol Flex MC-501 C2TE S1	
	SOLADOS	Mortero	Techmocol MC-301 C2TE Techmocol MC-402 C2FE	Techmocol MC-200 C1T	Techmocol MC-100 C1T	
		Betão	Techmocol MC-301 C2TE Techmocol Flex MC-402 C2FE	Techmocol MC-301 C2TE Techmocol MC-402 C2FE	Techmocol MC-301 C1TE	
		Cerâmica / Terraço <sup>3</sup>	Techmocol Flex MC-501 C2TE S1 Techmocol Flex MC-402 <sup>2</sup> C2FE	Techmocol Flex MC-501 C2TE S1 Techmocol Flex MC-402 <sup>2</sup> C2FE	Techmocol Flex MC-501 C2TE S1 Techmocol Flex MC-402 <sup>2</sup> C2FE	

## Morteiro Seco

### Techmorsec M-7,5 Morteiro Seco

Morteiro seco formulado a base de cimento e/ou cal, áridos seleccionados e aditivos que conferem uma grande trabalhabilidade, retenção de água e aderência.

COR	RESISTENCIA COMPRESSAO	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Branco	≥ 7,5 N/mm <sup>2</sup>	1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm	Sacos de 30 kg
Cinzento			



### Techmorsec M-7,5 Fino Morteiro Seco

Morteiro seco formulado a base de cimento e/ou cal, áridos seleccionados e aditivos que conferem uma grande trabalhabilidade, retenção de água e aderência.

COR	RESISTENCIA COMPRESSAO	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzento	≥ 7,5 N/mm <sup>2</sup>	1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm	Sacos de 30 kg
Branco			



### Techmorsec M-10 Morteiro Seco

Morteiro seco formulado a base de cimento, áridos seleccionados e aditivos que conferem uma grande trabalhabilidade, retenção de água e aderência ademais de uma mínima retracção.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzento	Consultar	Consultar	Sacos de 30 kg



### Techmorsec M-25 Morteiro Seco

Morteiro formulado, áridos seleccionados de glanometria controlada e aditivos fluidificantes que conferem uma grande trabalhabilidade, resistência e fluidez.

COR	RESISTENCIA COMPRESSAO	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzento	Consultar	Consultar	Granel: Em silos de 24 Tm



### Techmorsec M-30 SR Morteiro Seco

Morteiro formulado a base de cimento Portland tipo SR, áridos seleccionados de glanometria controlada e aditivos fluidificantes que lhe conferem uma grande trabalhabilidade, resistência e poder de fluidez.

COR	RESISTENCIA COMPRESSAO	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzento	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>	1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm	Granel: Em silos de 24 Tm



## Microbetão

### Techmocrete HA-25 Branco Microbetão

Preparado de microhormigón a base de cimento, aditivos especiales y áridos seleccionados.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Branco	5 - 50 mm	2 kg/m <sup>2</sup> /mm	Sacos de 25 kg.



### Techmocrete HA-30 Microbetão

Preparado de microhormigón a base de cimento, aditivos especiales y áridos seleccionados.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Branco	5 - 50 mm	2,2 kg/m <sup>2</sup> /mm	Sacos de 25 kg.
Cinzento			



### Techmocrete HAC-45 Microbetão

Preparado de microhormigón a base de cimento, aditivos especiales y áridos seleccionados.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Branco	5 - 50 mm	2,2 kg/m <sup>2</sup> /mm	Sacos de 25 kg.
Cinzento			



## Morteiro Rejuntado

### Techmojunt Morteiro Rejuntado

Recheado de juntas desde 1mm até 15 mm de largo entre peças, cerâmicas em qualquer tipo de pavimento ou revestimento tanto em interior como exterior.

COR	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Amarelo, Azul, azul-céu, azul-mar, bege, branco, cobre, creme, chocolate, cinzento, cinzento pérola, osso, marfim, castanho, preto, ocre, vermelho, rosa, tabaco, verde-esmeralda, verde erva, violeta	0,5 - 1,5 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 30 kg.



## Monocapa

### Techmonocapa Acabado Fino Monocapa

Morteiro para rebocar e polir de uso corrente GP CS IV W2 conforme a norma UNE-EN-998-1

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Consultar	Aprox. 15 mm.	1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm	Sacos de 25 kg.



### Techmonocapa Acabado Piedra Monocapa

Morteiro para rebocar monocapa OC CS III W2 conforme à norma UNE-EN-998-1.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Consultar	Aprox. 15 mm.	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	Sacos de 25 kg.



### Techmonocapa Acabado Raspado Monocapa

Morteiro para o reboco monocapa (OC) CS III W2 conforme à norma UNE-EN-998-1.

COR	ESPESSURA DE CAPA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Consultar	Aprox. 15 mm.	1,5 kg/mm/m <sup>2</sup>	Sacos de 25 kg.



## Morteiro de Tematização

### Techmo Artek K1 Morteiro de Tematização

Morteiro formulado a base de betão portland, áridos seleccionados e aditivos que lhe conferem uma grande tixotropia, retenção de água e aderência, ademais de compostos hidrófugos e fibras.

COR	RESISTÊNCIA COMPRESSÃO	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Consultar	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	2 kg/m <sup>2</sup> /mm	Sacos de 25 kg.



## Morteiro Refratário

### Techmo Refrac Morteiro Refratário

Morteiro fabricado à base de cimentos especiais, aditivos e áridos seleccionados que lhe conferem uma elevada resistência ao fogo, tanto a curto como a longo prazo, ademais duma boa aderência.

COR	RESISTÊNCIA COMPRESSÃO	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cinzentos	Sem aquecimento: - Depois de 1 hora: >7,0 N/mm <sup>2</sup> . - Depois de 28 dias: >25,0 N/mm <sup>2</sup> . Com aquecimento 800 °C: - Depois de 1 dia: > 4,0 N/mm <sup>2</sup> - Depois de 28 dias: > 6,0 N/mm <sup>2</sup>	1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm	Sacos de 25 kg.



\*Quadro de recomendações de uso para Morteiro de Reboco/ Polido. Monocapa (OC).

TIPOS DE APLICAÇÃO	TIPOS DE OBRA	MORTEIRO
INTERIORES (POLIDOS)	Polidos pintados.	CS II-WO
	Capas de regularização.	CS III-WO
EXTERIORES (REBOCOS)	Polidos de partilha de interiores.	CS IV-WO
	Polidos internos de cerramento.	
	Rebocados pintados.	CS III-WO
	Rebocados com outros recobrimentos.	CS III-W1
	Protectores.	CS IV-WO
		CS IV-W1
	Rebocados não pintados.	CS III-W1
	Rebocados exteriores com exposição à água e ao vento elevado.	(OC) CS III-W2 (OC) CS IV-W1 (OC) CS IV-W2

Legenda - Quadro Monocapa

#### Nomenclatura utilizada pela norma UNE-EN-998-1:

- Resistência à compressão a 28 dias (N/mm<sup>2</sup>):

CS II: 1,5 - 5,0

CS III: 3,5 - 7,5

CS IV: >6,0

- Absorção de água por capilaridade (kg/m<sup>2</sup>. Min 1/2)

WO: Não especificado

W1: ≤ 0,40

W2: ≤ 0,20

## Mortero Impresso

### Technocrom Impresso Mortero Impresso

Pavimento impresso de grande durabilidade, excelente resistência às inclemências meteorológicas e rápida partida em obra. Adaptável a interiores e exteriores, permite uma ampla gama de desenhos.

COR (orientativo)	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Barro Cozido L-6	4 kg/m <sup>2</sup> .	Sacos de 25 kg.
Creme	4 kg/m <sup>2</sup> .	Sacos de 25 kg.
Cortiça, Coro L-4	4 kg/m <sup>2</sup> .	Sacos de 25 kg.
Cinzento	4 kg/m <sup>2</sup> .	Sacos de 25 kg.
Xisto L-2	4 kg/m <sup>2</sup> .	Sacos de 25 kg.
Mostarda L-8	4 kg/m <sup>2</sup> .	Sacos de 25 kg.
Negro L-1	4 kg/m <sup>2</sup> .	Sacos de 25 kg.
Nogal L-5	4 kg/m <sup>2</sup> .	Sacos de 25 kg.
Ouro	4 kg/m <sup>2</sup> .	Sacos de 25 kg.
Prata L-3	4 kg/m <sup>2</sup> .	Sacos de 25 kg.
Vermelho	4 kg/m <sup>2</sup> .	Sacos de 25 kg.
Vermelho Telha L-11	4 kg/m <sup>2</sup> .	Sacos de 25 kg.
Verde L-10	4 kg/m <sup>2</sup> .	Sacos de 25 kg.

### Technocrom Impresso Basic Mortero Impresso

Pavimento impresso de grande durabilidade, excelente resistência às inclemências meteorológicas e rápido funcionamento em obra. Adaptável a interiores e exteriores, permite uma ampla gama de desenhos.

COR (orientativo)	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Barro Cozido L-6	4 kg/m <sup>2</sup> .	Sacos de 25 kg.
Creme	4 kg/m <sup>2</sup> .	Sacos de 25 kg.
Cortiça	4 kg/m <sup>2</sup> .	Sacos de 25 kg.
Coro L-4 Cinzento	4 kg/m <sup>2</sup> .	Sacos de 25 kg.
Xisto L-2	4 kg/m <sup>2</sup> .	Sacos de 25 kg.
Mostarda L-8	4 kg/m <sup>2</sup> .	Sacos de 25 kg.
Negro L-1	4 kg/m <sup>2</sup> .	Sacos de 25 kg.
Nogal L-5	4 kg/m <sup>2</sup> .	Sacos de 25 kg.
Ouro	4 kg/m <sup>2</sup> .	Sacos de 25 kg.
Prata L-3	4 kg/m <sup>2</sup> .	Sacos de 25 kg.
Vermelho	4 kg/m <sup>2</sup> .	Sacos de 25 kg.
Vermelho Telha L-11	4 kg/m <sup>2</sup> .	Sacos de 25 kg.
Verde L-10	4 kg/m <sup>2</sup> .	Sacos de 25 kg.

## Impresso Screed

### Technocrom Screed Impresso Screed

Pavimento impresso de pouca capa a 1 cm. de espessura sobre pavimentos ou superfícies deterioradas, de grande durabilidade, excelente resistência às inclemências meteorológicas e rápido funcionamento em obra, para interiores e exteriores.

COR (orientativo)	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Barro Cozido L-6	22 kg/m <sup>2</sup> . por cm espesor	Sacos 25 kg.
Coro L-4	22 kg/m <sup>2</sup> . por cm espesor	Sacos 25 kg.
Cinzento Xisto L-2	22 kg/m <sup>2</sup> . por cm espesor	Sacos 25 kg.
Mostarda	22 kg/m <sup>2</sup> . por cm espesor	Sacos 25 kg.
L-8, Negro L-1	22 kg/m <sup>2</sup> . por cm espesor	Sacos 25 kg.
Nogal L-5,	22 kg/m <sup>2</sup> . por cm espesor	Sacos 25 kg.
Oro	22 kg/m <sup>2</sup> . por cm espesor	Sacos 25 kg.
Cinzento Prata L-3	22 kg/m <sup>2</sup> . por cm espesor	Sacos 25 kg.
Vermelho Telha L-11	22 kg/m <sup>2</sup> . por cm espesor	Sacos 25 kg.
Verde L-10	22 kg/m <sup>2</sup> . por cm espesor	Sacos 25 kg.

## Desmoldantes

### Technocrom Desmoldeante Desmoldantes

Desmoldante em pó para pavimento impresso

COR (orientativo)	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Amarelo	0,2 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 10 kg.
Branco	0,2 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 10 kg.
Cortiça	0,2 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 10 kg.
Cinzento Claro	0,2 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 10 kg.
Cinzento	0,2 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 10 kg.
Castanho	0,2 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 10 kg.
Mostarda	0,2 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 10 kg.
Preto	0,2 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 10 kg.
Vermelho	0,2 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 10 kg.
Verde	0,2 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 10 kg.

### Technocrom Desmoldeante Basic Desmoldeantes

Desmoldante em pó para pavimento impresso.

COR (orientativo)	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Preto 101	0,2 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 25 kg.
Grafito 102	0,2 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 25 kg.
Cinzento claro 103	0,2 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 25 kg.
Adobe 104	0,2 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 25 kg.
Nogal 105	0,2 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 25 kg.
Castanho 106	0,2 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 25 kg.
Areia 107	0,2 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 25 kg.
Mostarda 108	0,2 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 25 kg.
Verde 110	0,2 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 25 kg.
Vermelho Óxido	0,2 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 25 kg.
Vermelho Vinho 118	0,2 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 25 kg.
Argila 121	0,2 kg/m <sup>2</sup>	Sacos de 25 kg.

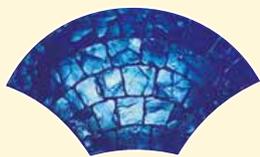


## Moldes

### Technocrom Moldes Moldes

Moldes para pavimentos e fachadas impresso (Consultar resto de moldes).

#### MODELOS



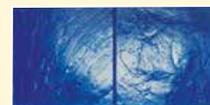
Adoquín Europeo PR-65



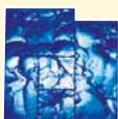
Ladrillo en Espiga PR-500



Piedra Irregular PR-70



Piedra Inglesa PR-340



Piedra de Sillería-PR 312



Remate Pizarra PR-122



Remate Adoquín Pizarra PR-56



Adoquín Pizarra PR-54



Adoquín PR-52



Remate de Ladrillo PR-530



Adoquín Ladrillo PR-510



Piedra California PR-350

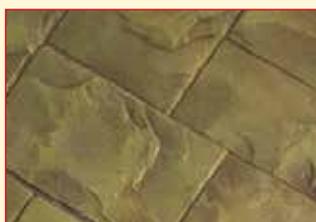


Piedra de Sillería PR-10

## Exemplos de Aplicação

A família dos produtos Technocrom permite o desenho de um novo conceito de paisagens urbanas, sejam rústicos ou modernos, para urbanizações, passeios, parques, praças, ruas pedestres, zonas recreativas, piscinas, recintos festivos, etc.

As vantagens principais do Pavimento Technocrom Impresso são a sua durabilidade, grande resistência às inclemências meteorológicas e rápido funcionamento em obra. É um pavimento adaptável a interiores e exteriores. De alta qualidade, resistência e possibilidade de desenho.



## Resinas de Protecção

### Techmocrom CM-ESP Brillante Resinas de Protecção

Composto incolor elaborado a base de resinas especiais, com excelentes propriedades de dureza, resistência aos raios ultravioleta e à humidade e à abrasão, especificamente formulado para ser utilizado como líquido de curado e película protectora e decorativa em pavimento impresso. Com aspecto brilhante.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Brilhante Transparente	5 m <sup>2</sup> /l.	Garrafas de 5 l. Garrafas de 25 l.



### Techmocrom CM Mate Resinas de Protecção

Composto elaborado a base de resinas especiais, com excelentes propriedades de dureza, resistência aos raios ultravioleta à humidade e à abrasão, especificamente formulado para ser utilizado como líquido de curado e película protectora e decorativa em pavimento impresso. Com aspecto mate.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Mate amarelado	7 - 9 m <sup>2</sup> /l.	Garrafas de 5 l. Garrafas de 25 l.



### Techmocrom EBT Resinas de Protecção

Resina em base água, com excelente dureza, resistente aos raios UV, à humidade e à abrasão, especialmente formulado como capa protectora para pavimento impresso. Para pavimento curado.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Líquido branco	5 m <sup>2</sup> /l.	Garrafas de 25 l.



### Techmocrom FRC Resinas de Protecção

Composto cuidadosamente equilibrado para proporcionar ao betão um excelente curado e aumentar ao máximo o seu rendimento. Controla a evaporação da água de hidratação, retardando o tempo de secagem com o fim de aumentar às suas características de dureza.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Brilhante Transparente	10 - 12 m <sup>2</sup> /l.	Garrafas de 25 l.



# Corante para Betão

## Corante para Betão

### Techmo Pigmento Corante para Betão

Colorante em pó, para cimento branco e cinzento, cal e gesso.

COR (Orientativos al 2%)	DOSIFICACÃO	APRESENTAÇÃO
Amarelo 21	Entre 2%-6% sobre o peso de cimento, segunda a tonalidade	Sacos de 25 kg.
Azul Cobalto 50		Sacos de 25 kg.
Branco 100		Sacos de 25 kg.
Preto 905		Sacos de 11,35 kg.
Preto 94		Sacos de 25 kg.
Pardo 80		Sacos de 25 kg.
Pardo 89		Sacos de 25 kg.
Vermelho 41		Sacos de 25 kg.
Vermelho 44		Sacos de 25 kg.
Verde 65		Sacos de 25 kg.



## Fibras de Polipropileno

### Techmofiber M-12 Fibras de Polipropileno

Fibra 100% de polipropileno, especialmente desenhada para uso em betão, evita a aparição de fissuras motivadas pela retracção, melhorando de forma substancial a qualidade da estrutura de betão executada.

LOGITUDE	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
12 mm.	600gr/m <sup>3</sup>	Sacos de 600 gr. Sacos de 1 kg.



### Techmofiber M-6 Fibras de Polipropileno

Fibra 100% de polipropileno, desenhada para empregar com morteiro, evitando o aparecimento de fissuras motivadas pela tracção e micro-fissuração em fase de endurecimento do morteiro.

LOGITUDE	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
6 mm.	600gr/m <sup>3</sup>	Sacos de 600 gr.



### Techmofiber E-3 - Techmofiber E-6 Techmofiber E-12 Fibras de Polipropileno

Fibra de polipropileno para evitar fissurações em betão.

LOGITUDE	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
3 mm. 6 mm. 12 mm.	600 gr/m <sup>3</sup>	Sacos de 600 gr.



### Techmofiber Plus 6 mm. Fibras de Polipropileno

Fibras de homopolímero de polipropileno 100% virgem, que contém aditivos dispersantes. Especialmente desenhadas e fabricadas baixo a ISO para o uso como reforço do betão um min. de 0,1% em volume.

LOGITUDE	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
6 mm.	600gr/m <sup>3</sup>	Sacos de 900 gr.



### Techmofiber Estructural 50 mm. Fibras de Polipropileno

Fibra plástica de polipropileno copolimérico de alta qualidade.

LOGITUDE	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
50 mm.	Aprox. 3 - 6 kg/m <sup>3</sup>	Sacos de 4 kg.



## Fibras de Aço

### Techmofiber Acero 36/0,7 Fibras de Aço

Fibra de arame para o reforço do betão, deformado em frio para permitir uma óptima aderência à mistura de betão, especial para pavimentos gunitados, etc. \*

TAMANHO	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
A= 0,70 mm. B= 36,00 mm. C= 2,00 mm. D= 5,00 mm.	20 kg/m <sup>3</sup> de betão	Caixas de 20 kg.




\*Para outras medidas consultar com o nosso Departamento Técnico.

### Techmofiber Acero 50/1,0 Fibras de Aço

Fibra de arame para o reforço de betão, deformado em frio para permitir uma óptima aderência da mistura de betão, especial para pavimentos gunitados, etc. \*

TAMANHO	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
A= 1,00 mm. B= 50,00 mm. C= 2,00 mm. D= 5,00 mm.	20 kg/m <sup>3</sup> de betão	Caixas de 20 kg.




\*Para outras medidas consultar com o nosso Departamento Técnico.

### Techmofiber Acero Ondulada Redonda 50/1,0 Fibras de Aço

Fibra de arame para o reforço de betão, deformado em frio para permitir uma óptima aderência da mistura de betão, especial para pavimentos gunitados, etc.

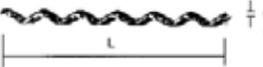
CONSUMO	APRESENTAÇÃO
20 kg/m <sup>3</sup> de betão	Caixas de 20 kg.




### Techmofiber Acero Ondulada Plana 50/2,5 Fibras de Aço

Fibra de arame para o reforço de betão, deformado em frio para permitir uma óptima aderência da mistura de betão, especial para pavimentos gunitados, etc.

CONSUMO	APRESENTAÇÃO
20 kg/m <sup>3</sup> de betão	Caixas de 20 kg.




## Fibras de Celulose

### Techmofiber Cellulose 450 Fibras de Celulose

Fibra celulósica com aditivos orgânicos. Para estradas tipo SMA.

CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Ver ficha técnica	Sacos de 3 kg. Sacos Grandes de 500 kg.



### Techmofiber Cellulose 315 Fibras de Celulose

Fibra celulósica semi-comprimida paletada. Para estradas tipo SMA.

CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Ver ficha técnica	Sacos de 3 kg. Sacos Grandes de 400 kg.



## Capa de Rodadura

### Techmorod Silice Capa de Rodadura

Sílices especiais para pavimentos de resina, fratasado e realização de betão impresso.

GRANULOMETRÍA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
0,150 - 0,115 mm.		Saco de 25 kg.
0,2 - 0,4 mm.	Para fratasado:	Saco de 25 kg.
0,2 - 0,8 mm.	4 kg/m <sup>2</sup>	Saco de 25 kg.
0,3 - 0,6 mm.		Saco de 25 kg.
0,7 mm.	Para resinas,	Saco de 25 kg.
1 - 2 mm.	consultar ficha	Saco de 25 kg.
0 - 3 mm.	técnica do	Saco de 25 kg.
0 - 5 mm.	produto a trocar	Saco de 25 kg.
3 - 5 mm.		Saco de 25 kg.



### Techmorod Corindón Capa de Rodadura

Corindon especial para pavimentos fratasados, para realizar capas de rodadura ou para limpeza por chorro.

GRANULOMETRÍA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
M2: 1- 2 mm. Consultar outros tamanhos	Para fratasado 4 kg/m <sup>2</sup>	Saco de 25 kg.



### Techmorod Cuarzo Corindón 25% Capa de Rodadura

Pavimento coloreado em base betãoosa, com áridos de grande qualidade, pigmentos de Bayer e aditivos plastificantes e aglutinantes. (Consultar cores).

GRANULOMETRÍA	COR	APRESENTAÇÃO
Seleccionada	Consultar	Saco de 25 kg.



### Techmorod Cuarzo Corindón 50% Capa de Rodadura

Pavimento coloreado em base betãoosa, com áridos de grande qualidade, pigmentos de Bayer e aditivos plastificantes e aglutinantes. (Consultar cores).

GRANULOMETRÍA	COR	APRESENTAÇÃO
Seleccionada	Consultar	Lata de 20 kg.



### Techmorod Microesferas de Vidrio Capa de Rodadura

Esferas de vidro para polvilhado sobre pinturas de sinalização o anti deslizantes.

GRANULOMETRÍA	COR	APRESENTAÇÃO
Seleccionada	Transparente	Saco de 25 kg.



### Techmorod Granza de Caucho Capa de Rodadura

Caucho triturado para a elaboração de pavimentos diversos.

GRANULOMETRÍA	COR	APRESENTAÇÃO
1 - 4 mm.	Preto	Saco de 25 kg.



## Áridos

### Techmo Marmolina Áridos

Mármore de calcita com ligeiro frisado de calcita associados a laminulas de moscovita.

GRANULOMETRÍA	CONSUMO APROX.	APRESENTAÇÃO
0 - 0,9 mm.	Segundo o uso	Saco de 25 kg.



### Techmo Dolomita Áridos

Mineral de rocha sedimentária, composto de carbonato de cálcio e magnésio.

GRANULOMETRÍA	COR	APRESENTAÇÃO
Seleccionada	Branco	Saco de 25 kg.



## Curadores

### Techmucure C Curadores

Líquido de curado para betão fresco.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido branco	150 - 200 ml/m <sup>2</sup>	Garrafas de 5 l. Garrafas de 25 l. Bidões de 200 l. Jaulas de 1.000 l.



### Techmucure E Curadores

Produto de curado a base de parafinas, para betão e morteiro fresco.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido branco	150 - 200 ml/m <sup>2</sup>	Garrafas de 5 l. Garrafas de 25 l. Bidões de 200 l. Jaulas de 1.000 l.



### Techmucure RA Curadores

Líquido de curado pigmentado em branco para betão.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido branco	150 - 200 ml/m <sup>2</sup>	Garrafas de 5 l. Garrafas de 25 l. Bidões de 200 l. Jaulas de 1.000 l.



### Techmucure RP Curadores

Líquido de curado para betão em base dissolvente.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido amarelento translúcido	150 - 200 ml/m <sup>2</sup>	Garrafas de 5 l. Garrafas de 25 l. Bidões de 200 l. Jaulas de 1.000 l.



### Techmucure WR Curadores

Agente de curado para betão e morteiro.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido branco	150 - 200 ml/m <sup>2</sup>	Garrafas de 5 l. Garrafas de 25 l. Bidões de 200 l. Jaulas de 1.000 l.



## Desencofrantes

### Techmofrol E-25 Desencofrante

Agente desencofrante que evita a aderência do betão ou morteiro aos desencofrantes.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Óleo leitoso	1 kg. de produto para 35 m <sup>2</sup>	Garrafas de 25 l. Bidões de 200 l. Jaulas de 1.000 l.



### Techmofrol 50 Desencofrantes

Óleo desencofrante para betão emulsível em água. 50% sólidos.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido branco leitoso	1 kg. de produto para 38 m <sup>2</sup>	Garrafas de 25 l. Bidões de 210 l. Jaulas de 1.000 l.



### Techmofrol 75 Desencofrantes

Óleo desencofrante para betão emulsível em água. 75% sólidos.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido branco lechoso	1 kg. de produto para 25 m <sup>2</sup>	Garrafas de 25 l. Bidões de 210 l. Jaulas de 1.000 l.



### Techmofrol 100 Desencofrantes

Óleo desencofrante para betão emulsível em água. 100% sólidos.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Aceite amarelo claro	1 kg. de produto para 20 m <sup>2</sup>	Garrafas de 25 l. Bidões de 210 l. Jaulas de 1.000 l.



### Techmofrol EPA Desencofrantes

Óleo desencofrante para todo tipo de encofrados, principalmente absorventes.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido branco	1 kg. de produto para 20-40 m <sup>2</sup>	Garrafas de 5 l. Garrafas de 10 l. Garrafas de 25 l. Bidões de 200 l. Jaulas de 1.000 l.



## Techmofrol Mineral Desencofrante

Desencofrante mineral de uso direto.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido pardo	Ver ficha técnica	Garrafas de 5 l. Garrafas de 10 l. Garrafas de 25 l. Bidões de 200 l. Jaulas de 1.000 l.



## Techmofrol Vegetal 110 Desencofrante

Desencofrante em base vegetal.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido Amarelo claro	1 kg. de produto para 40 m <sup>2</sup>	Garrafas de 30 l. Bidões de 220 l. Jaulas de 1.000 l.



## Techmofrol Vegetal 111 Desencofrante

Agente desmoldante que permite obter acabados de grande qualidade. Actua evitando que o betão fique aderido aos encofrados.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido branco	Aprox. 20 - 50 g/m <sup>2</sup>	Garrafas de 5 kg. Garrafas de 10 kg. Garrafas de 25 kg. Bidões de 200 kg.



## Techmofrol Vegetal 112 Ecológico Desencofrante

Desencofrante biodegradável de altas prestações para betão visto.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido branco	Aprox. 10 - 50 g/m <sup>2</sup>	Garrafas de 25 l. Bidões de 200 l. Jaulas de 1.000 l.



## Techmofrol Cera Desencofrante

Desencofrante de baixa viscosidade para betões pré-fabricados de tudo tipo em que se pretenda um acabado superficial liso e sem defeitos.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Emulsão branca	Consultar	Garrafas de 25 l. Bidões de 200 l. Jaulas de 1.000 l.



## Techmofrol Rápido Desencofrante

Desencofrante para betão pré-fabricado de tudo tipo em que se pretenda um desencofrado rápido.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido azeitoso	Consultar	Garrafas de 25 l. Bidões de 200 l. Jaulas de 1.000 l.



## Impermeabilizantes

### Techmofuge P Impermeabilizante

Hidrófugo impermeabilizante em pó para betão e morteiro.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Pó	1,5 - 3% SPC	Sacos de 20 kg. Sacos de 25 kg.



### Techmofuge 1 Impermeabilizante

Impermeabilizante líquido para morteiro e betão. Isento de cloretos.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido amarillo	Morteiro: 0,25 kg/m <sup>2</sup> /cm espessura Betão 3% peso de betão	Garrafas de 5 kg. Garrafas de 10 kg. Garrafas de 25 kg. Bidões de 200 kg.



### Techmofuge 1 ADMIX Impermeabilizante

Hidrofugante líquido para betão, morteiro e pastas de betão.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido branco	0,5 - 3,0% SPC	Garrafas de 5 kg. Garrafas de 25 kg. Bidões de 200 kg. Jaulas de 1.000 kg.



### Techmofuge 1 Precast Impermeabilizante

aditivo impermeabilizante para betão pré-fabricado.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido Branco	1 - 3% SPC	Garrafas de 25 kg. Bidões de 240 kg. Jaulas de 1.000 kg.



## Techmofuge 2 Precast Impermeabilizante

Aditivo impermeabilizante especial para betão pré-fabricado.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido Branco	1 - 3% SPC	Garrafas de 25 kg. Bidões de 200 kg. Jaulas de 1.000 kg.



## Techmofuge HI Impermeabilizante

Aditivo impermeabilizante para betão.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido incolor	0,5 - 2,5% SPC	Garrafas de 30 kg. Bidões de 220 kg. Jaulas de 1.200 kg.



## Techmofuge N Impermeabilizante

Aditivo líquido para betão que plastifica e impermeabiliza. Isento de cloretos.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido castanho	0,5% SPC	Garrafas de 30 kg. Bidões de 240 kg. Jaulas de 1.200 kg.



## Polifuncionais

### Techmoment 920 Polifuncionais

Aditivo polifuncional de altas prestaciones para betão preparado.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido castanho	0,6 - 1,2% SPC	A granel. Garrafas de 25 kg. Bidões de 200 kg. Jaulas de 1.000 kg.



### Techmoment 928 GV Polifuncionais

Plastificante polivalente de alto rendimento para hormigón.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido castanho	0,4 - 1% SPC	A granel Garrafas de 25 kg. Bidões de 200 kg. Jaulas de 1.000 kg.



### Techmoment 930 Polifuncionais

Plastificante polivalente de alto rendimento para betão preparado.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido castanho	0,5 - 1% SPC	A granel Garrafas de 25 kg. Bidões de 200 kg. Jaulas de 1.200 kg.



### Techmoment 932 Polifuncionais

Aditivo poli funcional para betão preparado.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido castanho	0,4 - 0,8% SPC	A granel Garrafas de 25 kg. Bidões de 220 kg. Jaulas de 1.200 kg.




## Techmocrete 1001 Polifuncionais

Aditivo poli funcional para betão preparado.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido castanho	0,5 - 1% SPC	A granel Garrafas de 25 kg. Bidões de 220 kg. Jaulas de 1.200 kg.



## Techmocrete 1002 Polifuncionais

Aditivo poli funcional para betão preparado.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido castanho	0,5 - 2% SPC	A granel Garrafas de 25 kg. Bidões de 220 kg. Jaulas de 1.200 kg.



## Techmocrete 1003 Polifuncionais

Aditivo poli funcional para betão preparado.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido castanho	0,5 - 2% SPC	A granel Garrafas de 25 kg. Bidões de 220 kg. Jaulas de 1.200 kg.



## Techmocrete 1004 Polifuncionais

Aditivo poli funcional para betão preparado.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido castanho	1 - 3% SPC	A granel Garrafas de 25 kg. Bidões de 220 kg. Jaulas de 1.200 kg.



## Techmocrete 1005 Polifuncionais

Aditivo poli funcional para betão preparado.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido castanho	1 - 3% SPC	A granel Garrafas de 25 kg. Bidões de 220 kg. Jaulas de 1.200 kg.



# Plastificantes

## Techmocem W90 Plastificante

Plastificante / redutor de água segundo UNE EN 934.2.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido cor escuro	4,0-9,0% SPC	A granel Garrafas de 30 kg. Bidões de 250 kg. Jaulas de 1.250 kg.



## Techmocem 2 Plastificante

Plastificante / redutor de água de alto rendimento para betão.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido cor escuro	0,1% SPC	Garrafas de 25 kg. Bidões de 220 kg. Jaulas de 1.000 kg.



## Techmoprecast P00 Plastificante

Modulador de reologia para pré-fabricados de consistência seca. Aplicado por vibro-compressão.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido avermelhado	0,5 - 1,5% SPC	A granel Garrafas de 25 kg. Bidões de 200 kg. Jaulas de 1.000 kg.



## Techmoprecast P18 Plastificante

Plastificante para pré-fabricado ligeiro.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido amarelado	0,05 - 1,3% SPC	A granel Garrafas de 25 kg. Bidões de 200 kg. Jaulas de 1.000 kg.



## Techmoprecast P22 Plastificante

Aditivo modulador de reologia para um pré-fabricado de consistência seca aplicado por extrusão.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido amarelado	0,02 - 0,6% SPC	A granel Garrafas de 25 kg. Bidões de 200 kg. Jaulas de 1.000 kg.



## Techmoprecast P31 Plastificante

Aditivo modulador de reologia para um pré-fabricado de consistência seca aplicado por vibro compressão.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido castanho	0,08 - 0,8% SPC	A granel Garrafas de 25 kg. Bidões de 200 kg. Jaulas de 1.000 kg.



## Techmocem 200R Superplastificante

Super plastificante / reductor de água de alta actividade.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido castanho	0,8 - 2% SPC	A granel Garrafas de 30 kg. Bidões de 240 kg. Jaulas de 1.200 kg.



## Superplastificantes

### Techmocem 120 Superplastificante

Super plastificante / reductor de água de alta actividade segundo UNE EN 934-2.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido cor castanho	0,5-2,0% SPC	A granel Garrafas de 30 kg. Bidões de 240 kg. Jaulas de 1.200 kg.



### Techmocem 204R Superplastificante

Super plastificante / reductor de água de alta actividade.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido castanho	0,8 - 2% SPC	A granel Garrafas de 30 kg. Bidões de 240 kg. Jaulas de 1.200 kg.



### Techmocem 205 Superplastificante

Super plastificante / reductor de água de alto rendimento para betão.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Cor	Consultar	A granel Garrafas de 25 kg. Bidões de 250 kg. Jaulas de 1.200 kg.



## Techmocem 500 Superplastificante

Super plastificante de alto rendimento para betão.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido azulado-acinzentado	0,6-3,0% SPC	Garrafas de 25 kg. Bidões de 220 kg. Jaulas de 1.000 kg.



## Techmocrete C703 Superplastificante

Super plastificante / redutor de água de alta actividade, para betões auto compactantes.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido verdoso	0,9 - 2,5% SPC	A granel Garrafas de 25 kg. Bidões de 200 kg. Jaulas de 1.000 kg.



## Techmocrete C704 Superplastificante

Super plastificante / redutor de água de alta actividade.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido amarelento turvo	0,5 - 2% SPC	A granel Garrafas de 25 kg. Bidões de 200 kg. Jaulas de 1.000 kg.



## Techmocrete CS704 Superplastificante

Super plastificante / redutor de água de alta actividade.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido amarelento turvo	0,3 - 1,0% SPC	A granel Garrafas de 25 kg. Bidões de 200 kg. Jaulas de 1.000 kg.



## Techmoprecast S10 Superplastificante

Aditivo super plastificante, redutor de água, de alta actividade para betão préfabricado.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido amarelado	0,5 - 1,8% SPC	A granel Garrafas de 25 kg. Bidões de 200 kg. Jaulas de 1.000 kg.



## Techmoprecast S20 Impermeabilizante

Aditivo super plastificante, redutor de água de alta actividade para betão préfabricado.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido amarelado	0,4 - 1,2% SPC	A granel Garrafas de 25 kg. Bidões de 200 kg. Jaulas de 1.000 kg.



## Aerantes/Retardantes

### Techmo Mort-Plast Plastificante

Aditivo líquido plastificante / difusor, para morteiro, isento de cloretos.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido verde	0,5% SPC	Garrafas de 5 kg. Garrafas de 10 kg. Garrafas de 25 kg.



### Techmo Mort-Plast G-3 Plastificante

Aditivo difusor / plastificante para morteiro isento de cloretos.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido castanho escuro	0,1 - 0,5% SPC	Garrafas de 5 kg. Garrafas de 10 kg. Garrafas de 25 kg.



### Techmo Retard Hormigón Retardante

Retardador de endurecimento para betão.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido azulado translúcido	0,5 - 2,5% SPC	Garrafas de 30 kg. Bidões de 250 kg.



## Techmo Retard Hormigón H77R Retardante

Retardador de endurecimento para betão.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido translúcido	0,2 - 2,5% SPC	Garrafas de 30 kg. Bidões de 250 kg.



## Techmo Retard Mortero Retardante

Aditivo retardante/reductor de água segundo UNE EN 934.2.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido castanho	2 - 3% SPC	Garrafas de 6 kg. Garrafas de 30 kg. Bidões de 250 kg.



## Techmo Air Retard Mortero Retardante

Retardador/difusor de endurecimento para o morteiro.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido castanho	0,8% - 1% SPC	Garrafas de 5 kg. Garrafas de 25 kg. Bidões de 220 kg. Jaulas de 1.000 kg.



## Techmo Air Retard Mortero RM50 Retardante

Plastificante/aerante de endurecimento para o morteiro.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido pardo claro	0,06-0,7% SPC	Garrafa de 5 kg. Garrafas de 25 kg. Bidões de 200 kg. Jaulas de 1.000 kg.



## Techmo Air Retard Mortero RM65 Retardante

Aditivo retardador de endurecimento para o morteiro.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido azulado translúcido	0,5 - 2,5% SPC	Garrafas de 5 kg. Garrafas de 30 kg. Bidões de 230 kg. Jaulas de 1.200 kg.



## Acelerantes

### Techmo Acelerante Acelerante

Aditivo acelerante de endurecimento exento de cloruros para betão.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido castanho	1 - 4% SPC	Garrafas de 30 kg. Bidões de 250 kg.



### Techmo Acelerante MA 103 Acelerante

Acelerante de endurecimento para morteiro e betão.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido verdeo	0,5 - 5% SPC	Garrafas de 30 kg. Bidões de 250 kg. Jaulas de 1.250 kg.



## Autonivelantes

### Techmo Nivel G-92 Autonivelante

Aditivo especial para morteiros de construção autonivelantes para solados.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido vermelho escuro	0,3 - 1,0% SPC	Garrafas de 25 kg. Bidões de 220 kg. Jaulas de 1.100 kg.



### Techmo Nivel S-93 Autonivelante

Aditivo superplastificante para dar coesão na preparação de morteiros autonivelantes.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido amarelado	1 - 3% SPC	Garrafas de 25 kg. Bidões de 200 kg. Jaulas de 1.050 kg.



### Techmo Nivel M-1 Autonivelante

Aditivo superplastificante para dar coesão na preparação de morteiros autonivelantes de elevada qualidade.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO
Líquido turvo amarelado	1,0 - 2,5% SPC	Garrafas de 25 kg. Bidões de 200 kg. Jaulas de 1.000 kg.





## Techmo Arcilla Expandida M4/10 Otras Adições

Argila expandida para a obtenção de morteiros e betões isolantes térmicos e acústicos.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO	
Áridos ligeiros de argila redondeada	Ver ficha técnica	Sacos de 50 l. Big-Bags	

## Techmo Arcilla Expandida G12/20 Otras Adições

Argila expandida para a obtenção de morteiros e betões isolantes térmicos e acústicos.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO	
Áridos ligeiros de arcilla redondeada	Ver ficha técnica	Sacos de 50 l. Big-Bags	

## Techmo Antigél Otras Adições

Aditivo anticongelante para betão e morteiro.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO	
Líquido castanho	0,5 - 2% SPC	A granel Garrafas de 5 kg. Garrafas de 30 kg. Bidões de 250 kg. Jaulas de 1.200 kg.	

## Techmo Fume SD92 Otras Adições

Adição em base de fumo sílice.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO	
Pó cinzento	Betões de alta durabilidade y resistências: 10% do peso do betão. Betão normal: 5-10% do peso do betão. Betão proyectado: 5% do peso do betão	Sacos de 20 kg.	

## Otras Adições

### Techmo Perlas de Poliestireno Expandido Otras Adições

Pérolas para a obtenção de morteiro isolante térmico e acústico.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO	
Pérolas de cor branco	1 saco por 400 l. de betão	Sacos de 400 lt. Sacos de 500 lt.	

### Techmo Nanosilice Otras Adições

Suspensão de nanosilice para correção de curvas granulométricas.

ASPECTO FÍSICO	DOSIFICAÇÃO APROX.	APRESENTAÇÃO	
Consultar	Consultar	Garrafas de 25 kg. Bidões de 200 kg. Jaulas de 1.000 kg.	

## Lâminas Anti-Impacto

### Techmo Lam Impact Lâminas Anti-Impacto

Lâmina de polietileno expandido, de cela fechada, para isolamento acústico frente aos ruídos de impacto.

DENOMINAÇÃO	GROSSURA	ROLO
Techmo Lam Impact 3	3 mm.	1,5 x 150 m.
Techmo Lam Impact 5	5 mm.	1,5 x 100 m.
Techmo Lam Impact 10	10 mm.	1,0 x 41 m.



### Techmo Lam Impact Plus Lâminas Anti-Impacto

Complexo especial, fabricado com polietileno de alta qualidade mediante proceso de extrusão direta e expansão física.

GROSSURA	ROLO
8 mm.	1,5 x 45 m



### Techmo Lam Impact NOVO Lâminas Anti-Impacto

Espuma elastomérica de poliolefina. Isolamento acústico ao ruído de impactos.

DENOMINAÇÃO	GROSSURA	ROLO
Techmo Lam Impact NOVO 5 mm.	5 mm.	1,5 x 70 m.
Techmo Lam Impact NOVO 10 mm.	10 mm.	1,5 x 42 m.



### Techmo Lam Impact Parquet Lâminas Anti-Impacto

Complexos laminados para parquet e tarima flutuante.

GROSSURA	ROLO
2,5 mm.	1,5 x 100 m.



### Techmo Lam Impact Foam + Alumínio 1cara Lâminas Anti-Impacto

Complexo realizado com espuma de polietileno alveolar, não reticulado de celas fechadas e filme de poliéster metalizado.

GROSSURA	ROLO
5 mm.	1,5 x 50 m.



### Techmo Lam Impact Alumínio 2caras Lâminas Anti-Impacto

Lâmina isolante termoreflatora composta por uma lâmina de espuma de PE com capa dupla de alumínio.

GROSSURA	ROLO
4 mm.	1,2 x 95 m.

### Techmo Lam Impact Silent Plus Lâminas Anti-Impacto

Polietileno reticular expandido de elevado poder isolante.

GROSOR	ROLO
8 mm.	1,5 x 45 m



## Lâminas Isolantes

### Techmo Lam Termic Lâminas Isolantes

Os isolantes "tradicionais" são efectivos unicamente actuando sobre o calor recebido por condução e convecção, mas não actuam ante a transferência de calor por radiação. Os isolantes TECHMO AM TERMIC, são efectivos ante os três tipos de transferência de calor. Mediante as suas lâminas exteriores de alumínio puro, conseguimos reflectir o 97% do calor recebido por radiação, desde que com a/s lamina/s de ar seco interiores, evitamos que haja mudanças de temperatura entre ambas caras isolantes e por transferência de calor por condução/convecção.

DENOMINAÇÃO	ESPESSURA	COMPOSIÇÃO	BOBINAS
<b>Termic S</b>	4 mm.	Plástico + Borbulhas de ar seco+ Alumínio	1,2 x 50 m.
<b>Termic 10</b>	4 mm.	Plástico + Borbulhas de ar seco+ Alumínio	1,2 x 50 m.
<b>Termic SYC</b>	8 mm.	Plástico + Borbulhas de ar seco+ Alumínio+ Espuma ar seco	1,2 x 25 m.
<b>Termic DBFO40</b>	9 mm.	Alumínio + Doble borbulhas de ar seco+ Espuma ar seco+ Alumínio	1,2 x 25 m.
<b>Multi Termic</b>	18 mm.	2 folhas de alumínio + 2 lâminas de borbulhas de ar+ 2 Guatas + 1 lâmina reflectiva	1,53 x 15 m.



## Lâminas Drenantes

### Techmo Lam Dren Max Lâminas Drenantes

Lâminas nodulares de polietileno de alta densidade para impermeabilizações de muros e cimentações. Cor negro.

MATERIAL	ROLO
Polietileno	2 x 25 m.



### Techmo Lam Dren Geotextil Lâminas Drenantes

Lâminas nodulares de polietileno de alta densidade aderido a um geotextil. para impermeabilizações de muros e cimentações. Cor negro.

MATERIAL	ROLO
Polietileno + Geotextil Termosoldado	2 x 20 m.



### Techmo Boton Lam Dren Max Lâminas Drenantes

Botões e pontas para agarrar lâminas Techmo Lam Dren.

APRESENTAÇÃO
Caixas de 200 pontas y 200 botones.



## Bandas de Estanqueidade

### Techmo Bituband 5000HD Bandas de Estanqueidade

Membrana auto adesiva, auto-protégida com uma película de polietileno de alta densidade de laminado cruzado.

GROSSURA	ROLO
1,5 mm.	1,00 x 20 m. 0,30 x 20 m. 0,20 x 20 m. 0,15 x 20 m.



### Techmo Bituband 5000HD ALU Bandas de Estanqueidade

Fita autoadesiva protegida com alumínio o película de cobre.

GROSSURA	ROLO
Consultar	1,00 x 10 m. 0,30 x 10 m. 0,20 x 10 m. 0,15 x 10 m.



### Techmo Butilband Geotex 300 Bandas de Estanqueidade

Fita auto adesiva protegida com alumínio o película de cobre.

GROSSURA	ROLO
Consultar	0,30 x 10 m.



### Techmo Butilband Geotex 150 Bandas de Estanqueidade

Fita auto adesiva protegida com alumínio o película de cobre.

GROSSURA	ROLO
Consultar	0,15 x 10 m.



# Geotêxteis

## Geotêxteis de Polipropileno

### Techmo Geotex PP Geotêxteis de Polipropileno

Gama de geotêxteis de polipropileno não tecido, de fibra curta, ligados mecânicamente ou térmicamente.

TIPO	PESO	ROLLOS
PP 120	120 g/m <sup>2</sup>	2,20 x 125 m.
PP 125	125 g/m <sup>2</sup>	2,20 x 125 m.
PP 150	150 g/m <sup>2</sup>	2,20 x 125 m.
PP 200	200 g/m <sup>2</sup>	2,20 x 100 m.
PP 300	300 g/m <sup>2</sup>	2,20 x 75 m.
PP 500	500 g/m <sup>2</sup>	2,20 x 60 m.
PP 1000	1000 g/m <sup>2</sup>	2 x 25 m.



## Geotêxteis de Poliéster

### Techmo Geotex PES Geotêxteis de Poliéster

Feltros geotêxteis constituídos por fibras curtas de poliéster não tecidas, ligadas mediante punzamento.

TIPO	PESO	ROLLOS
PES 120	120 g/m <sup>2</sup>	2,20 x 125 m.
PES 150	150 g/m <sup>2</sup>	2,20 x 125 m.
PES 200	200 g/m <sup>2</sup>	2,20 x 100 m.
PES 300	300 g/m <sup>2</sup>	2 X 90 m. 2,20 x 75 m.
PES 500	500 g/m <sup>2</sup>	2,20 x 60 m.
PES 1000	1000 g/m <sup>2</sup>	2 X 25 m.



## Malhas

### Techmotex Malla Balizamiento Malhas

Malha de sinalização de segurança.

COR	MATERIAL	APRESENTAÇÃO	
Laranja	Polietileno	Rolos de 1 x 50 m.	

### Techmotex Malla Ocultación 100% Malhas

Malha ocultação.

COR	MATERIAL	APRESENTAÇÃO	
Preto	Polietileno	Rolos de 1 x 50 m.	

### Techmotex Malla Ocultación 70% Malhas

Malha ocultação.

COR	MATERIAL	APRESENTAÇÃO	
Preto	Polietileno	Rolos de 1 x 50 m.	

### Techmotex 99 Revoco Mortero Malhas

Malha para o reforço de rebocos de morteiro cola para encontros entre diferentes materiais.

COR	MATERIAL	APRESENTAÇÃO	
Azul	Fibra de vidro	Rolos de 1 x 50 m.	

### Techmotex Fill 77 Malla Pintura Malhas

Malha para o reforço, para pintura e impermeabilizações.

COR	MATERIAL	APRESENTAÇÃO	
Branco	Fibra de vidro	Rolos de 1 x 50 m.	

### Techmotex 44 Malla Yeso Malhas

Malha de reforço para rebocos de gesso e escaiola.

COR	MATERIAL	APRESENTAÇÃO	
Branco	Fibra de vidro	Rolos de 1 x 50 m.	

### Techmotex Velofill 99 Malhas

Véu de fibra de vidro para pintura e impermeabilização.

COR	MATERIAL	APRESENTAÇÃO	
Branco	Fibra de vidro	Rolos de 1 x 50 m.	



## Fibras de Carbono Lâminas de Reforço

### Techmo Carbolam L-50/1,2 Fibras de Carbono. Lâminas de Reforço

Sistema de reforço de estruturas formado por lâminas unidirecionais de alta capacidade mecânica.

COR	DIMENSÕES	APRESENTAÇÃO
Cinzento	50/1,2 mm.	100 m.



### Techmo Carbolam L-60/1,2 Fibras de Carbono. Lâminas de Reforço

Sistema de reforço de estruturas formado por lâminas unidirecionais de alta capacidade mecânica.

COR	DIMENSÕES	APRESENTAÇÃO
Cinzento	60/1,2 mm.	100 m.



### Techmo Carbolam L-100/1,2 Fibras de Carbono. Lâminas de Reforço

Sistema de reforço de estruturas formado por lâminas unidirecionais de alta capacidade mecânica.

COR	DIMENSÕES	APRESENTAÇÃO
Cinzento	100/1,2 mm.	100 m.



### Techmo Carbolam L-120/1,2 Fibras de Carbono. Lâminas de Reforço

Sistema de reforço de estruturas formado por lâminas unidirecionais de alta capacidade mecânica.

COR	DIMENSÕES	APRESENTAÇÃO
Cinzento	120/1,2 mm.	100 m.



### Techmo Carbolam L-50/1,4 Fibras de Carbono. Lâminas de Reforço

Sistema de reforço de estruturas formado por lâminas unidirecionais de alta capacidade mecânica.

COR	DIMENSÕES	APRESENTAÇÃO
Cinzento	50/1,4 mm.	100 m.



### Techmo Carbolam L-60/1,4 Fibras de Carbono. Lâminas de Reforço

Sistema de reforço de estruturas formado por lâminas unidirecionais de alta capacidade mecânica.

COR	DIMENSÕES	APRESENTAÇÃO
Cinzento	60/1,4 mm.	100 m.



### Techmo Carbolam L-100/1,4 Fibras de Carbono. Lâminas de Reforço

Sistema de reforço de estruturas formado por lâminas unidirecionais de alta capacidade mecânica.

COR	DIMENSÕES	APRESENTAÇÃO
Cinzento	100/1,4 mm.	100 m.



### Techmo Carbolam L-120/1,4 Fibras de Carbono. Lâminas de Reforço

Sistema de reforço de estruturas formado por lâminas unidirecionais de alta capacidade mecânica.

COR	DIMENSÕES	APRESENTAÇÃO
Cinzento	120/1,4 mm.	100 m.



### Techmodur Carbolam R-20 Fibras de Carbono. Lâminas de Reforço

Adesivo estrutural epoxy para sistema TECHMO CARBOBAND B-30/225.

COR	APRESENTAÇÃO
Consultar	Lote de A+B de 5 kg.



### Techmo Carbolam Imprimación Fibras de Carbono. Lâminas de Reforço

Resina Epoxy Bicomponente para colar o sistema de reforço Techmo Carbolam L.

COR	APRESENTAÇÃO
Consultar	Lote de A+B de 5 kg.



## Fibras de Carbono Bandas de Reforço

### Techmo Carboband B-30/225 Fibras de Carbono. Bandas de Reforço

Sistema de reforço de estruturas formado por tecido de fibra de carbono unidirecional.

COR	DIMENSÕES	APRESENTAÇÃO
Cinzento	30/225 mm.	150 m.



### Techmo Carboband R-30 Fibras de Carbono. Bandas de Reforço

Resina Epoxy bicomponente para colar o sistema de reforço Techmo Carboband B-30/225.

COR	APRESENTAÇÃO
Consultar	Lote de A+B de 5 kg.



### Techmo Carboband Imprimación Fibras de Carbono. Bandas de Reforço

Resina Epoxy Bicomponente para colar o sistema de reforço Techmo Carbolam L.

COR	APRESENTAÇÃO
Consultar	Lote de A+B de 5 kg.



# Revestimientos Protección e Impermeabilização

Emulsões Bituminosas  
Pinturas Impermeabilizantes, Monocomponentes  
Pinturas Impermeabilizantes, Bicomponentes  
Impregnações Hidrófugas

## Emulsões Bituminosas

### Techmo Asphalt-AS Emulsões Bituminosas

Emulsão asfáltica impermeabilizante de consistência semilíquida e de grande maneabilidade a temperatura ambiente.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Preto	0,250 - 0,500 kg/m <sup>2</sup> em dos capas	Lata de 5 kg. Lata de 25 kg. Lata de 35 kg.



### Techmo Asphalt-A2 Emulsões Bituminosas

Emulsão asfáltica impermeabilizante de consistência semilíquida e de grande maneabilidade a temperatura ambiente.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Preto	0,500 - 0,750 kg/m <sup>2</sup> em dos capas	Lata de 5 kg. Lata de 22 kg. Lata de 25 kg.



### Techmo Asphalt-Caucho Emulsões Bituminosas

Emulsão de caucho asfáltica impermeabilizante. Devido às suas propriedades dá um grande resultado na impermeabilização de toda classe de cubertas, muros e parâmetros.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Preto	0,300 kg./m <sup>2</sup>	Lata de 25 kg.



### Techmo Asphalt F Emulsões Bituminosas

Emulsão asfáltica com fibras para impermeabilização para tabuleiros de pontes.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Preto	0,300 kg./m <sup>2</sup>	Lata de 4 5 kg.



## Pinturas Impermeabilizantes Monocomponentes

### Techmo Imper 420 Pinturas Impermeabilizantes, Monocomponentes

Pintura acrílica impermeabilizante transitável ocasionalmente.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Cinzento Branco Vermelho Verde	Consultar	Lata de 25 kg.



### Techmo Imper 430R Pinturas Impermeabilizantes, Monocomponentes

Tratamento, manutenção e restauração de impermeabilizações.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Telha Branco Verde Cinzento Vermelho Transparente	Aprox. 1,5 - 2,0 Kg/m <sup>2</sup>	Lata de 5 kg. Lata de 20 kg.



### Techmo Imper 500 Poliuretano

Pinturas Impermeabilizantes, Monocomponentes

Impermeabilizante a base de poliuretano monocomponente, resistente ao ambiente exterior e grande elasticidade. Na polimerização, forma uma membrana elastomérica contínua. Transitável.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Cinzento Branco Vermelho Telha	Aprox. 1,500 kg/m <sup>2</sup> em duas mãos	Lata de 10 kg.



### Techmo Imper 500 Alifático Poliuretano

Pinturas Impermeabilizantes, Monocomponentes

Impermeabilizante a base de poliuretano monocomponente, resistente ao ambiente exterior, aos raios U.V.A. e grande elasticidade. Na polimerização forma uma membrana elastomérica contínua. Transitável.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Branco	Aprox. 1,5 kg/m <sup>2</sup>	Lata de 25 kg.



### Techmo Imper 501 POL Aqua Pinturas Impermeabilizantes, Monocomponentes

Membrana de poliuretano líquida para impermeabilização. Certificada para o contacto com água potável.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Cinzento Vermelho Óxido Outros	1,5 kg/m <sup>2</sup> a 2kg/m <sup>2</sup> (1,4 mm a 1,9 mm de grossura) em duas mãos	Lata de 5 kg. Lata de 10 kg. Lata de 25 kg.



### Techmo Imper 502 Pinturas Impermeabilizantes, Monocomponentes

Resina de poliuretano alifática elástica, monocomponente em base dissolvente, curável pela umidade.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Transparente	1,50 - 2 kg/m <sup>2</sup>	Lata de 4 kg. Lata de 9 kg. Lata de 20 kg.



# Revestimentos Protecção e Impermeabilização

Emulsões Bituminosas  
Pinturas Impermeabilizantes, Monocomponentes  
Pinturas Impermeabilizantes, Bicomponentes  
Impregnações Hidrófugas

## Techmo Imper 503 POL Pinturas Impermeabilizantes, Monocomponentes

Membrana de poliuretano líquida e transparente para impermeabilização.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Transp. (al 60%) (0,9 a 1,2 mm de grossura) aplicado em 2/3 capas	é de 1,5 a 2 kg/m <sup>2</sup>	Lata de 4 kg. Lata de 9 kg. Lata de 20 kg.



## Pinturas Impermeabilizantes Bicomponentes

### Techmo Imper 510 Pinturas Impermeabilizantes, Bicomponentes

Impermeabilizante de poliuretano bicomponente de aplicação em frio sem dissolventes, apto para água potável.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Preto	Consultar	Lote de 5 kg. Lote de 25 kg.



### Techmo Imper 512 B Pinturas Impermeabilizantes, Bicomponentes

Impermeabilizante de poliuretano com betume, bicomponente de aplicação em frio.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Preto	Consultar	Lote de 40 kg.



### Techmo Imper 515 Pinturas Impermeabilizantes, Bicomponentes

Impermeabilizante bicomponente de aplicação em quente de curado rápido sem dissolventes, aplicado com máquina de projecção em quente.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Cinzento Telha Bege	Consultar	Lote de 400 kg.



### Techmo Imper 516 Poliurea Pinturas Impermeabilizantes Bicomponentes.

Impermeabilizante de base poliurea, bicomponente de aplicação em quente, de curado rápido sem dissolventes, aplicado com máquina de projecção em quente. Apto para água potável.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Cinzento Vermelho Branco	2,7kg/m <sup>2</sup>	Lote A+B de 400 kg.



### Techmo Imper 517 Poliurea Híbrida

Pinturas Impermeabilizantes, Bicomponentes

Impermeabilizante de base poliurea híbrida, bicomponente de aplicação em quente, de curado ligeiramente mais lento, sem dissolventes, aplicado com máquina de projecção em quente.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Cinzento Telha Bege	Consultar	Lote de 400 kg.



## Impregnações Hidrófugas

### Techmo Hidrosil AQUA Impregnações Hidrófugas

Hidrófugo incolor repelente da água e da sujeira.

ASPECTO	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Líquido Branco	Aprox. 200 - 500 g/m <sup>2</sup>	Garrafa de 5 l. Garrafa de 20 l. Garrafa de 25 l.



### Techmo Hidrosil 304 F Impregnações Hidrófugas

Impregnante hidrófugo de base dissolvente para fachadas com efeito fungicida.

ASPECTO	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Líquido incolor	Aprox. 200 - 500 g/m <sup>2</sup>	Garrafa de 25 l.



### Techmo Hidrosil 304 Impregnações Hidrófugas

Producto transparente de base siliconada, transpirável, impermeabilizante e hidrófuga.

ASPECTO	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Líquido incolor	Aprox. 200 - 250 g/m <sup>2</sup>	Garrafa de 5 l. Garrafa de 16 l. Garrafa de 25 l.



### Techmo Hidrosil Oilstop Impregnações Hidrófugas

Impregnação incolor repelente da água e óleos para lajotas sem esmaltar.

ASPECTO	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Líquido Branco	Aprox. 100 - 200g/m <sup>2</sup>	Garrafa de 5 l.



### Techmo Hidrosil Gres Impregnações Hidrófugas

Impregnação impermeabilizante incolor para lojetas sem esmaltar, lojetas cerâmicas porosas, tijolo cara vista, pedra natural, etc.

ASPECTO	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Líquido	100 - 200 gr/m <sup>2</sup>	Garrafa de 5 l.



### Techmo Mineralizador Impregnações Hidrófugas

Mineralizador, selante de humidades, filtrações e vias de água.

APARIENCIA	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Líquido	Según uso	Garrafas de 35 l.



### Techmo Anti Graffiti Impregnações Hidrófugas

Producto líquido, sem dissolvente, formulado sobre base de copolímeros com efeito anti - graffiti.

APARIENCIA	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Líquido	Según uso	Bote de 30 kg.



### Techmo Limp Graffiti Impregnações Hidrófugas

Limpador de graffittis universal para superficies absorventes, não absorventes e superficies delicadas.

APARIENCIA	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Líquido	Según uso	Garrafas de 5 l.



# Sistema de Pavimentos Asfálticos y Acrílicos

Pavimentos Asfálticos  
Pavimentos Acrílicos

## Pavimentos Asfálticos

### Techmo Asfalto en Frío Pavimentos Asfálticos

Aglomerado asfáltico para a reparação de bases e trabalhos de reparação de estradas.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Preto	Aprox. 21 kg/m <sup>2</sup> e cm de espesor	Latas de 25 kg.



### Techmo Slurry Asfáltico Pavimentos Asfálticos

Aglomerado asfáltico para a realização de pavimentos, caminhos, veredas.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Preto	Aprox. 1,5 2,5 kg/m <sup>2</sup> por mão	Latas de 43 kg. Latas de 45 kg. Latas de 50 kg.



## Pavimentos Acrílicos

### Techmo Slurry Acrílico Pavimentos Acrílicos

Morteiro acrílico com consistência leitosa, fabricado com emulsão de resina sintética, árido de granulometria seleccionada e pigmentos.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Verde Vermelho Cinzento Outros	Aprox. 1,5 - 2,5 kg/m <sup>2</sup> por mão	Embalagens de cartão reforçado de 50 kg.



\* Ver Techmocolor Sellador Acrílico como imprimación al sistema de slurrys acrílicos.  
\* Ver Techmocolor Slurry T como terminación e igualación del color para sistema de slurrys acrílicos.



# Sistema de Pavimentos Epoxídicos

Pavimentos Epoxy  
Imprimações

## Pavimentos Epoxy

### Techmoepox Autonivelante Pavimentos Epoxy

Recubrimiento autonivelante em base epoxy-quartzo. Aporta aos pavimentos de betão um acabado decorativo de até 3 mm. de espessura.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Cores RAL	2 kg/m <sup>2</sup> /mm	Lote A + B de 25 kg.



### Techmoepox Suelos Pavimentos Epoxy

Revestimento de cor a base de resinas epoxy com dissolvente.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Cores RAL	0,2 - 0,3 kg/m <sup>5</sup> por mano	Lote A + B de 25 kg.



### Techmoepox W Pavimentos Epoxy

Revestimento epoxy em base aquosa de altas prestaciones.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Cores RAL	200 - 300 g/m <sup>2</sup> en 2 ó 3 manos	Lote A + B de 25 kg.



### Techmoepox Autonivelante W Pavimentos Epoxy

Ligante epoxy bicomponente em base água para a preparação de morteiros autonivelantes.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Cores RAL	2,7 kg/m <sup>2</sup> /mm	Lote A + B de 25 kg.





## Techmoepox Multicapa Pavimentos Epoxy

Revestimento epoxy bicomponente, de elevado contenido em sólidos, adequado para protecção de suportes de betão.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Cores RAL	3 kg/m <sup>2</sup> /mm	Lote A + B de 25 kg.



## Techmoepox Multicapa W Pavimentos Epoxy

Revestimento epoxy bicomponente, de alto contido em sólidos, adequado para a protecção de suportes de betão.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Consultar	0,7 - 1,0 kg/m <sup>2</sup>	Lote A + B de 25 kg.



## Techmoepox Multicapa AL Pavimentos Epoxy

Revestimento epoxy bicomponente, de alto contido em sólidos, adequado para a protecção de suportes de betão. Com certificado alimentar.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Consultar	0,6-0,8 kg/m <sup>2</sup>	Lote A + B de 25 kg. Lote A + B de 40 kg.



## Imprimações

### Techmoepox Imprimación Imprimações

Imprimación epoxy bicomponente para pavimentos continuos poliméricos.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Blanquecino	200 - 300 g/m <sup>2</sup>	Lote A + B de 20 kg.



### Techmoepox W Imprimación Imprimações

Imprimación bicomponente a base de resina epoxy em dispersão aquosa.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Ambarino	200 - 300 g/m <sup>2</sup>	Lote A + B de 20 kg. Lote A + B de 25 kg.



### Techmoepox Imprimación Humedad Imprimações

Imprimación epoxy bicomponente para pavimentos continuos poliméricos sobre suportes úmidos.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Ambarino	250 - 350 g/m <sup>2</sup>	Lote A + B de 7 kg.



### Techmoepox Imprimación Cerámica Imprimações

Imprimación epoxy bicomponente para pavimentos continuos poliméricos sobre suportes úmidos.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Blanquecino	150 a 250 g/m <sup>2</sup>	Lote A + B de 20 kg.



### Techmoepox W 1670 Imprimações

Imprimación epoxy à água, para endurecimento e consolidação de superficies de betão.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Líquido	200 - 0,300 g/m <sup>2</sup>	Lote A + B de 25 kg.



## Pavimentos de Poliuretano

### Techmopol Protec 40 2C Pinturas de Poliuretano

Resina monocomponente de poliuretano alifático para acabado e protecção de pavimentos em interiores e exteriores.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Transp. Cores RAL	150 - 200 gr/m <sup>2</sup>	Lote A+B de 30 kg.



### Techmopol Protec 60 Pinturas de Poliuretano

Resina monocomponente de poliuretano alifático para acabado e protecção de pavimentos em interiores e exteriores.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Transparente Cores RAL	150 - 200 gr/m <sup>2</sup>	Embalagens de 4 kg. Embalagens de 9 kg. Embalagens de 20 kg



### Techmopol Protec W Brillante Pinturas de Poliuretano

Resina de poliuretano alifático sem dissolventes, para acabado e protecção de pavimentos em exteriores e interiores.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Transparente Cores RAL	300 gr/m <sup>2</sup>	Lote A+B de 4 kg. Lote A+B de 9 kg. Lote A+B de 20 kg.



### Techmopol Protec W Mate Pinturas de Poliuretano

Resina de poliuretano alifático sem dissolventes, para acabado e protecção de pavimentos em exteriores e interiores.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Transparente Cores RAL	300 gr/m <sup>2</sup>	Lote A+B de 4 kg. Lote A+B de 9 kg. Lote A+B de 20 kg.



### Techmopol Protec Piscinas Pinturas de Poliuretano

Resina de poliuretano alifática mono componente estabilizada UV., resistente à água salgada e clorada.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Transparente	150 - 200 gr/m <sup>2</sup>	Embalagens de 4 kg. Embalagens de 9 kg. Embalagens de 20 kg



### Techmopol Suelos Pinturas de Poliuretano

Resina monocomponente de poliuretano para acabado e protecção de pavimentos interiores.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Transparente Cores RAL	150 - 200 gr/m <sup>2</sup>	Embalagens de 4 kg. Embalagens de 9 kg. Embalagens de 20 kg



### Techmopol Autonivelante Pinturas de Poliuretano

Morteiro autonivelante bicomponente de poliuretano, 100% sólidos.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Rojo Óxido Gris RAL 7001	1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm.	Lote A+B de 25 kg.



### Techmopol Autonivelante Flex Pinturas de Poliuretano

Morteiro autonivelante flexível, 100% sólidos.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Rojo Óxido Gris RAL 7001	1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm.	Lote A+B de 25 kg.



## Ligantes y Adesivos

### Techmopol Ligante de Áridos Ligantes y Adesivos

Pavimento mineral decorativo filtrante.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Transparente	8 - 12%	Lote de A+B de 25 kg.



### Techmopol Ligante de Áridos ESP Ligantes y Adesivos

Pavimento mineral decorativo filtrante alifático.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Transparente	8 - 12%	Lote de A+B de 20 kg.



## Techmopol Ligante Caucho Ligantes y Adesivos

Resina de Poliuretano aromática curável por umidade.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO	
Transparente	8 - 12%	Embalagens de 5 kg. Embalagens de 10 kg. Embalagens de 25kg.	

## Techmopol Adhepur 100 Ligantes y Adesivos

Adesivo de poliuretano elástico 100%.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO	
Bege	0,5 - 1,4 kg/m <sup>2</sup>	Embalagens de 5 kg.	

## Imprimações

### Techmopol Imprimación Poliuretano Imprimações

Imprimação para pavimentos de poliuretano.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO	
Transparente	150 - 200 g/m <sup>2</sup>	Embalagens de 4 kg. Embalagens de 9 kg. Embalagens de 20 kg.	

### Techmopol Imprimación Epox Humedad Imprimações

Imprimação para a aplicação de pavimentos de poliuretano sobre suportes úmidos ou molhados.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO	
Transparente	300 gr/m <sup>2</sup>	Embalagens de 20 kg.	

### Techmopol Imprimación Epox 100 Imprimações

Imprimação Epoxy para pavimentos.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO	
Transparente	300 gr/m <sup>2</sup>	Embalagens de 10 kg. Embalagens de 20 kg.	

## Techmopol Imprimación Tapa Poros Imprimações

Resina poliuretánica aromática, curável pela umidade.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO	
Transparente	150 - 200 gr/m <sup>2</sup>	Embalagens de 20 kg.	

## Aditivos

### Techmopol Aditivo Acelerante Aditivos

Acelerante para poliuretano.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO	
Transp.	1/20 à resina TECHMO IMPER 500	Kits de 5 kg. y 25 kg.	

### Techmopol Aditivo Acelerante Super Aditivos

Super acelerante para poliuretano.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO	
Transp.	(1/20) à resina TECHMO IMPER 500	Kits de 5 kg. y 25 kg.	

### Techmopol Aditivo Anti-Slip Aditivos

Aditivo anti-deslizamiento para pavimentos de poliuretano.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO	
Transparente	Combinar com 20 kg. de resina de poliuretano	Embalagens de 1 kg.	

### Techmopol Aditivo Mateante Aditivos

Aditivo para tornar fosco para pavimentos de poliuretano.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO	
Blanquecino	Combinar com 20 kg. de poliuretano transparente	Embalagens de 4 kg.	

## Techmopol Aditivo Tixotropante Aditivos

Aditivo tixotropante en base poliuretano

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Transparente	Combinar com 25 kg. de TECHMO IMPER 500 POLIURETANO	Embalagens de 1 kg.



## Techmopol Cera Mate Aditivos

Cera acabado para tornar fosco para a protecção de pavimentos de resina.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Transparente	150 gr/m <sup>2</sup>	Latas de 10 kg.



## Techmopol Aditivo Espesante Aditivos

Aditivo espessante em pó.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Consultar	Combinar com 20 kg. de resina de poliuretano	Latas de 1 kg.



## Techmopol Pasta Color W Aditivos

Pasta de cor em base água.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Consultar	Consultar	Latas de 4 kg.



## Techmopol Cera Brillante Aditivos

Cera acabado brilho para a protecção de pavimentos de resina.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Transparente	Consultar	Latas de 10 kg.



## Techmopol Pasta Color Disolvente Aditivos

Pasta para dar cor Techmo Imper 500 e Techmopol Protec. Base dissolventes.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Consultar	Consultar	Latas de 4 kg.



## Pinturas Plásticas

### Techmocolor Pintura Interior Lavable Pinturas Plásticas

Pintura plástica para tetos e paredes.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Branco Consultar	8 - 12 m <sup>2</sup> /l.	Lata de 0,75 l. Lata de 4 l. Lata de 15 l.



### Techmocolor Pintura Interior Especial Pinturas Plásticas

Pintura plástica para interiores e exteriores.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Branco Consultar	8 - 12 m <sup>2</sup> /l.	Lata de 4 l. Lata de 15 l.



### Techmocolor Pintura Especial Fachadas Pinturas Plásticas

Pintura plástica para interiores e exteriores com ambiente agressivo.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Branco Consultar	8 - 12 m <sup>2</sup> /l.	Lata de 0,75 l. Lata de 4 l. Lata de 15 l.



### Techmocolor Pintura Fachadas Extra Pinturas Plásticas

Pintura plástica para interiores e exteriores com ambiente agressivo.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Branco Consultar	8 - 12 m <sup>2</sup> /l.	Lata de 0,75 l. Lata de 4 l. Lata de 15 l.



## Pinturas Pétreas

### Techmocolor Revestimiento Petreo Liso Pinturas Pétreas

Pintura plástica para tetos e paredes.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Branco Consultar	1 - 3 m <sup>2</sup> /l.	Lata de 15 l.



### Techmocolor Revestimiento Petreo Rugoso Pinturas Pétreas

Pintura plástica para tetos e paredes.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Branco Consultar	1 - 3 m <sup>2</sup> /l.	Lata de 15 l.



## Pinturas Esportivas

### Techmocolor Sport Tennis Pinturas Esportivas

Pintura acrílica especial para pavimentos esportivos.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Vermelho Verde Branco	8 - 10 m <sup>2</sup> /l.	Lata de 18 kg.



### Techmocolor Slurry T Pinturas Esportivas

Pintura a base de resinas sintéticas em dispersão para a finalização e igualação da cor em sistemas de Techmo Slurry Acrílicos.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Vermelho Cinzento Telha Verde	8 - 10 m <sup>2</sup> /l.	Lata de 15 l.




## Pinturas para Piscinas

### Techmocolor Sport Piscinas Pinturas para Piscinas

Pintura acrílica para piscinas.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Branco Azul	Según uso	Lata de 15 l.



### Techmocolor Sport Piscinas Poliéster Pinturas para Piscinas

Pintura de poliuretano para o pintado de piscinas de poliéster.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Azul	Según uso	Lata de 4 l.



## Pinturas Silicato

### Techmopint Silicato Pinturas Silicato

Pintura mineral a base de silicato potásico e pigmentos inorgânicos em solução aquosa.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Consultar	6 - 8 m <sup>2</sup> /l. por mano	Lata de 12 l.



### Techmopint Imprimación Silicato Pinturas Silicato

Fixador a base de silicato potásico para a preparação dos suportes de mineral poroso.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Incoloro	10 - 15 m <sup>2</sup> /l. por mano	Lata de 4 l.



## Pinturas Complementárias

### Techmocolor Trafic Señalización Vial Pinturas Complementárias

Pintura de sinalização a base de resinas acrílicas ao dissolvente dum componente.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Branco Amarelo	Consultar	Lata de 4 l. Lata de 4 l. Lata de 30 l.




### Techmocolor Sellador Acrílico Pinturas Complementárias

Recubrimiento 100% acrílico a base de água, para selado e protecção duma grande variedade de superficies porosas. Deixa um acabado natural a acetinado, pois incrementa o brilho com as capas.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Transparente	Aprox. 4 - 6 m <sup>2</sup> /kg.	Latas de 4 l. Latas de 15 l.



### Techmocolor Sellador Acrílico Especial Pinturas Complementárias

Recubrimiento 100% acrílico, para selado e protecção duma grande variedade de superficies porosas. Deixa um acabado natural a acetinado, pois incrementa o brilho com as capas.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Transparente	Aprox. 4 - 6 m <sup>2</sup> /kg.	Latas de 15 l.



### Techmocolor Aditivo Antimoho Pinturas Complementárias

Aditivo anti-bolor para pinturas acrílicas.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Consultar	0,60gr/1 l.	Botes de 0,60 gr.



## Dissolventes

### Techmopol Disolvente SA 100 Dissolventes

Aditivo DISSOLVENTE especial para epoxys e poliuretanos.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Transparente	8 - 10%	Embalagens de 5 kg. Embalagens de 10 kg. Embalagens de 25kg.



### Techmopol Disolvente SA 100 Retard Dissolventes

DISSOLVENTE especial retardante para epoxys e poliuretanos.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Transparente	Consultar	Embalagens de 4 kg. Embalagens de 9 kg. Embalagens de 20 kg.



### Techmopol Disolvente Universal Dissolventes

DISSOLVENTE para limpeza de ferramentas.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Transparente	Consultar	Embalagens de 10 kg. Embalagens de 20 kg.



## Decapantes

### Techmo Decapante Decapantes

Decapante para todo tipo de pinturas.

COR	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Transparente	8 - 10%	Embalagens de 4 kg. Embalagens de 25kg.



# Pavimentos Especiais

## Lousas Filtrantes

### Techmo Losa Filtrante Pavimentos Especiais

Decapante Sistema de lousas para pavimentos filtrantes. Com isolamento térmico.

DENOMINAÇÃO	TIPOS	ESPESSURA ISOLAMENTO TÉRMICO
Techmo Losa Filtrante R	65 mm.	30 mm.
	75 mm.	40 mm.
	85 mm.	50 mm.
	95 mm.	60 mm.

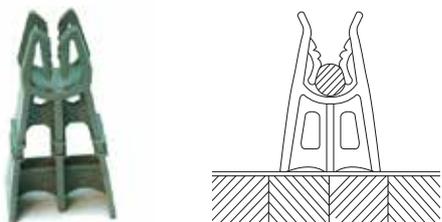


## Separadores para Armadura Horizontal

### ASK TORRE Separadores para Armadura Horizontal

Separador de plástico com quatro pontos de fixação de barra ondulada de diferente diâmetro. Apropriado em cruzamentos ou encontros de barra horizontal/vertical.

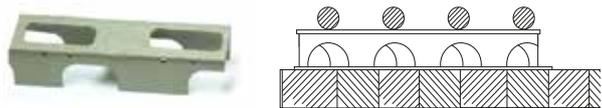
TIPO	Ø BARRA	RECUBRIMENTO	UNID.
ASK Torre 15	4 - 16 mm.	15 mm.	1.000
	6 - 14 mm.	15 mm.	1.000
ASK Torre 20	4 - 16 mm.	20 mm.	500
	6 - 14 mm.	20 mm.	500
ASK Torre 25	4 - 16 mm.	25 mm.	500
	6 - 14 mm.	25 mm.	500
ASK Torre 30	8 - 18 mm.	30 mm.	250
	6 - 16 mm.	30 mm.	250
ASK Torre 40	6 - 16 mm.	40 mm.	250
	6 - 16 mm.	50 mm.	125



### AL/2 Barra Separadores para Armadura Horizontal

Separador de corrugados em pré-fabricados.

TIPO	Ø BARRA	RECUBRIMENTO	ML./PAQU.
AL/2 Barra 25	2,0 mm.	25 mm.	100
AL/2 Barra 30	2,0 mm.	30 mm.	100



### Zick-Zack Separadores para Armadura Horizontal

Separador de corrugados em pré-fabricados.

TIPO	Ø BARRA	RECUBRIMENTO	ML./PAQU.
ZICK-ZACK 25	2,0 mm.	25 mm.	100
ZICK-ZACK 30	2,0 mm.	30 mm.	100



### Separador Vigüeta Separadores para Armadura Horizontal

Separador de corrugados em pré-fabricados.

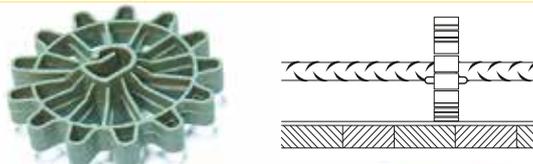
TIPO	Ø BARRA	RECUBRIMENTO	ML./PAQU.
Vigüeta 20 mm.	2,0 mm.	20 mm.	Consultar
Vigüeta 15 mm.	2,0 mm.	15 mm.	Consultar

## Separadores para Armadura Vertical

### UNI Rueda Separadores para Armadura Vertical

Separadores de plástico com forma circular, especialmente desenhado como espaçador de armaduras em muros, pilares, paredes e outras estruturas de betão. Dispõe duma peça de agarre de barras de aço ondulado de diferente diâmetro.

TIPO	Ø BARRA	RECUBRIMENTO	UNID.
UNI Rueda 15/4 - 10	4 - 10 mm.	15 mm.	1.000
UNI Rueda 20/4 - 12	4 - 12 mm.	20 mm.	500
UNI Rueda 25/4 - 12	4 - 12 mm.	25 mm.	500
UNI Rueda 30/4 - 12	4 - 12 mm.	30 mm.	250
UNI Rueda 30/6 - 20	6 - 20 mm.	30 mm.	125
UNI Rueda 35/4 - 12	4 - 12 mm.	35 mm.	200
UNI Rueda 35/6 - 14	6 - 14 mm.	35 mm.	125
UNI Rueda 40/5 - 14	5 - 14 mm.	40 mm.	125
UNI Rueda 40/6 - 20	6 - 20 mm.	40 mm.	125
UNI Rueda 50/6 - 14	6 - 14 mm.	50 mm.	100
UNI Rueda 50/6 - 20	6 - 20 mm.	50 mm.	50



## Separadores a Base de Betão

### BK KNOCHEN con alambre Separadores a Base de Betão

Españador de uso universal, a base de betão reforçado com fibras de tres posiciones, com arame, para a fixação de barras de aço ondulado de diâmetro máx. 24 mm. Para recubrimientos de betão de 20 a 50 mm. segundo posição e tipo.

TIPO	Ø BARRA	RECUBRIMENTO	UNID.
BK KNOCHEN 20-25-30 al	Até 20 mm.	20/25/30 mm.	500
BK KNOCHEN 35-40-50 al	Até 24 mm.	35/40/50 mm.	250



### BK KNOCHEN sin alambre Separadores a Base de Betão

Españador de uso universal, a base de betão reforçado com fibras de tres posiciones, sem arame, para a fixação de barras de aço ondulado de diâmetro máx. 24 mm. Para recubrimientos de betão de 20 a 50 mm. segundo posición e tipo.

TIPO	Ø BARRA	RECUBRIMENTO	UNID.
BK KNOCHEN 20-25-30	Até 20 mm.	20/25/30 mm.	1.000
BK KNOCHEN 35-40-50	Até 24 mm.	35/40/50 mm.	250
BK KNOCHEN 45-50-60	Até 28 mm.	45/50/60 mm.	250



# Separadores y Espaçadores

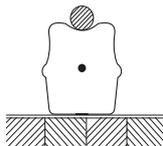
Separadores para Armadura Horizontal  
Separadores para Armadura Vertical  
Separadores a Base de Betão  
Espaçadores para Encofrados y Accesorios

Perfis para a Realização de Chanfraduras  
Separadores para grandes Pré-fabricados  
Protecção e Segurança

## ABS sin alambre Separadores a Base de Betão

Espaçador a base de betão, com arame, para a fixação de barras de aço ondulado de diâmetro máx. 28 mm.

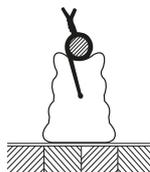
TIPO	Ø BARRA	RECUBRIMENTO	ML./PAQU.
ABS 20	Até 20 mm	20 mm.	1.000
ABS 25	Até 20 mm.	25 mm.	1.000
ABS 30	Até 22 mm.	30 mm.	500
ABS 40	Até 25 mm.	40 mm.	500
ABS 50	Até 28 mm	50 mm.	250
ABS 60	Até 28 mm	60 mm.	250



## ABS con alambre Separadores a Base de Betão

Espaçador a base de betão, com arame, para a fixação de barras de aço ondulado de diâmetro máx. 28 mm.

TIPO	Ø BARRA	RECUBRIMENTO	ML./PAQU.
ABS 25 al	Até 20 mm.	25 mm.	1.000
ABS 30 al	Até 22 mm.	30 mm.	500
ABS 40 al	Até 25 mm.	40 mm.	500
ABS 50 al	Até 28 mm.	50 mm.	250

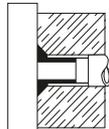


# Espaçadores para Encofrados y Accesorios

## SK CONO Espaçadores para Encofrados y Accesorios

Cone de plástico insertável em RSR TUBO 20/24 e 22/26 passa muros para encofrados. Facilmente extraível e reutilizável.

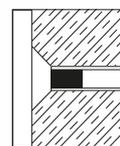
TIPO	RSR TUBO	UNID.
SK CONO 20	20/24	500
SK CONO 22	22/26	500



## ST TAPÓN Espaçadores para Encofrados y Accesorios

Tampa de plástico insertável em RSR TUBO 20/24 e 22/26 passa muros para encofrados. Uma vez desencofrado e endurecimento do betão, extraer SK CONO e insertar ST TAPÓN.

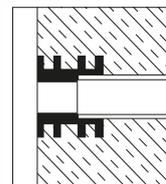
TIPO	RSR TUBO	UNID.
ST TAPÓN 20	20/24	1.000
ST TAPÓN 22	22/26	1.000



## SK ROSETA Espaçadores para Encofrados y Accesorios

Terminal de plástico ranurado insertável em RSR TUBO 22/26 passa muros para encofrados. Usar em conjunto com RST TAPÓN ESTANCO.

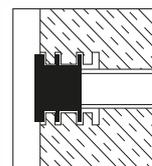
TIPO	RSR TUBO	UNID.
RK ROSETA 22	22/26	250



## RST TAPÓN ESTANCO Espaçadores para Encofrados y Accesorios

Terminal de plástico pasa muros para encofrados, estriado superficialmente para a sua perfeita aderência com a massa do betão. Tubos de 2 m. de longitud e diâmetro interior de 20 mm. (20/24) y 22 mm. (22/26).

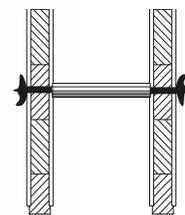
TIPO	ROSETA	UNID.
RST TAPÓN ESTANCO 22	Para RK Roseta 22	500
RST TAPÓN ESTANCO 30	Para RK Roseta 30	500



## RSR TUBO Espaçadores para Encofrados y Accesorios

Tubo de plástico pasa muros para encofrados, estriado superficialmente para a sua perfeita aderência com a massa do betão. Tubos de 2 m. de longitud e diâmetro interior de 20 mm. (20/24) y 22 mm. (22/26).

TIPO	LONGITUD	UNID.
RSR 22/26	2,0 m.	100
RSR 20/24	2,0 m.	50



## Perfis para a Realização de Chanfraduras

### Berenjeno o Perfil Triangular Perfis para a Realização de Chanfraduras

Barra de plástico de secção triangular, para a realização de chanfraduras em estruturas de betão. É flexível, resistente ao impacto e reutilizável.

TIPO	MEDIDAS	LOG.	ML./PAQU.
Perfil 15	15a/21,2b	2,5 m.	100
Perfil 20	20a/28,3b	2,5 m.	100
Perfil 30	30a/42,ab	2,5 m.	50

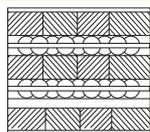


## Separadores para Grandes Pré-fabricados

### STAPELPLATT Separadores para Grandes Pré-fabricados

Placa com semiesferas de plástico maciço de elevada resistência à compressão, ideal para apilar, armazenar e transportar peças pré-fabricadas de betão. Evita o contacto directo entre peças pré-fabricadas. É reutilizável.

TIPO	MEDIDAS	UNID.
STAPELPLATT	150 X 60	200



## Protecção e Segurança

### Separador Tapón de Seguridad Protecção e Segurança

Tampa de plástico insertável em barras de aço, minimizando o risco de acidente dos operários por espetanços, cortes, etc. Apresentado em cor alaranjado para uma fácil identificação como zona de risco. É reutilizável.

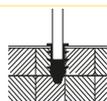
TIPO	Ø BARRA	UNID.
Tapón de Seguridad 8-16	8 - 16 mm.	Consultar
Tapón de Seguridad 16-32	16 - 32 mm.	Consultar
Tapón de Seguridad 6-20	6 - 20 mm.	500



### Separador Soporte Quitamiedos Protecção e Segurança

Cápsula de plástico altamente resistente que serve como suporte para embutir cercas de segurança em obras.

TIPO	MEDIDAS	ALTURA	UNID.
Cápsula Soporte Quitamiedo	40 mm.	130 mm.	100



## Higiene

### Techmo Papel Secamanos Industrial Higiene

Papel 2 capas, 100% celulose.

COR	APRESENTAÇÃO
Branco	Rollo 450 m.



### Techmo Soporte Bobina de Pie (Trípode) Higiene

Suporte para a colocação de bobinas de papel.



### Techmo Soporte Bobina de Pared (Mural) Higiene

Suporte para a colocação de bobinas de papel.



### Techmo Jabón Crema Desengrasante para Manos Higiene

Papel 2 capas, 100% celulose.

COR	APRESENTAÇÃO
Branco	Bote 10 kg.



## Limpieza

### Techmo Limp A Limpeza

É um limpador de manchas de natureza inorgánica, para a eliminação de óxido, limpeza de restos de morteiro e betão. Limpeza de cubas de betão e betoneiras.

APARIENCIA	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Líquido	Según uso	Garrafas de 25 l.



### Techmo Limp S Limpeza

Es un limpiador de manchas de naturaleza inorgánica, para la eliminación de suciedades, restos de mortero, eliminar esflorecencias, restos y residuos de cal, etc.

APARIENCIA	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Líquido	Según uso	Garrafas de 25 l.



### Techmo Limpiagres Limpeza

Producto de limpieza especial para lojetas cerámicas de restos de adhesivos, betão, leites, cal, salitre, gesso etc.

APARIENCIA	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Líquido	Según uso	Garrafas de 25 l.



### Techmo Limp Epox Limpeza

Limpador de restos de metais epoxídicos sobre lojetas cerámicas.

APARIENCIA	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Líquido	Según uso	Garrafas de 25 l.



### Techmo Limpoleo Limpeza

Limpador em pasta para eliminar manchas de óleo, gordura, cera, etc. em uma espessura até 2 cm. de profundidade en mármores, terraços, betão, mortero, madera, gesso, pedra natural e artificial, etc.

APARIENCIA	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Líquido	Según uso	Garrafas de 5 l.



### Techmo Limp Desengrasante Limpeza

Líquido limpador de gorduras e óleos para carros, camiões, motores e maquinaria.

APARIENCIA	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Líquido	Según uso	Garrafas de 5 l. Garrafa de 25 l.



### Techmo Limp Multinox Quitagrasas Limpeza

Líquido limpador de gorduras e óleos para carros, camiões, motores e maquinaria.

APARIENCIA	CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Líquido	Según uso	Garrafas de 5 l. Garrafa de 25 l.



### Techmo Limp Clean Limpeza

Toalhas de limpeza para mãos.

APARIENCIA	APRESENTAÇÃO
Toalla	Pote 80 Uds.

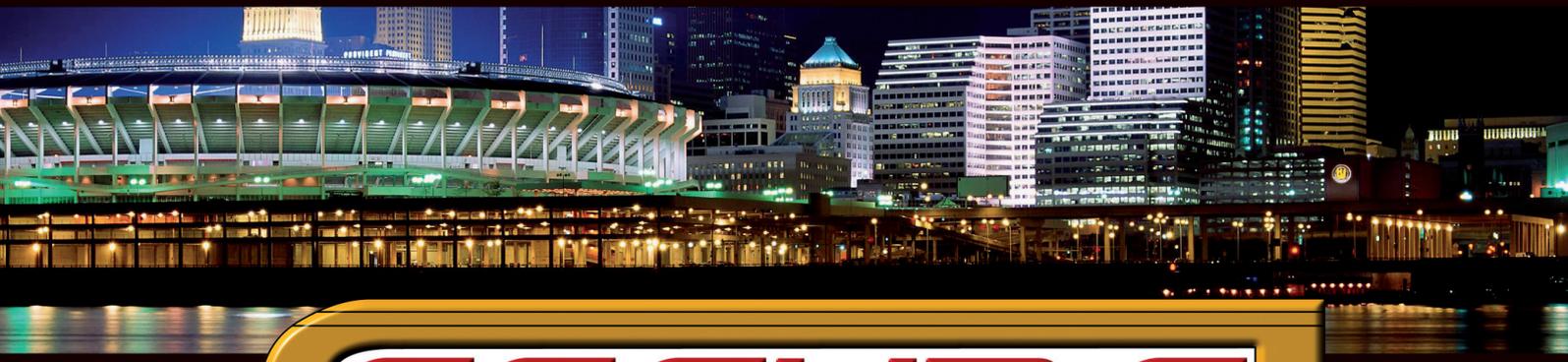


### Techmo Sepiolita Limpeza

É um absorvente industrial natural, fabricado a partir do mineral de argila Sepiolita.

CONSUMO	APRESENTAÇÃO
Según uso	Sacos de 20 kg.





WWW.TECHMO.ES - INFO@TECHMO.ES

# Soluções Integrais Para a Construção



WWW.TECNICASHM.COM



**Madrid** c/Mar del Tirreno, 13. Industrial San Fernando Norte. Polígono de San Fernando de Henares. 28830 Madrid. Tlf.: 918 270 123 - Fax: 911 018 152 - centro@tecnicashm.com  
**Barcelona** Avinguda Arrahona, 58 nave A-7. Polígono Industrial Can Salvatella. Barbera del Vallès - 08210 (Barcelona). Tlf.: 930 002 900 - Fax: 931 000 643 - barcelona@tecnicashm.com  
**Gran Canaria** c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A - 35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56 - Fax: 928 188 041 - central@tecnicashm.com  
**Tenerife** c/ Benjamin Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672 - Fax: 922 625 807 - tenerife@tecnicashm.com  
**Fuerteventura** c/ El Trillo, Parcela 14, Nave 34. Polígono Industrial El Matorral. 35610 El Matorral - Puerto del Rosario. Tlf.: 928 543 412 - Fax: 928 543 481 - fuerteventura@tecnicashm.com