



Techmopol Ligante 1C Alifático+Activador

**Producto MONOCOMPONENTE + Activador
reactivo de superficie para piedras también monocomponente**

NATURALEZA COMPONENTES:

Prepolímeros poliuretánicos alifáticos.

Producto MONOCOMPONENTE + Activador reactivo de superficie para piedras también monocomponente

TECHMOPOL LIGANTE 1C ALIFATICO

- Aspecto: Brillo intenso
- Reología: Miel transparente
- Densidad: 1,14+-0,01
- Materia fija: 95%
- Viscosidad Brookfield: 5.000 cps.

ACTIVADOR PIEDRA

- Aspecto: No deja película
- Reología: Muy fluido
- Densidad: 0,85
- Materia fija: 15%
- Viscosidad: 0,5 cps.
- Resistencia química: Excelente. Soporta derrames de gasolina, fuel, aceite, bases y ácidos diluidos, manchas de café, ketchup, mostaza, Coca Cola, cerveza, vino tinto. Que pueden limpiarse con chorro de agua y detergentes
- Clasificación al fuego (Película seca al 100% sobre soporte de hormigón): Bfl-S1

APLICACIÓN:

- Pavimento drenante decorativo sobre losa previa de hormigón.
- Caminos peatonales y de tráfico medio o pesado, siempre de rueda inflada.
- Entornos de piscinas, paseos en jardines, alcorques, accesos de viviendas, etc.
- Soporta humedades permanentes y encharcamiento de agua.

- Apto para aplicaciones EXTERIORES o INTERIORES.
- Color estable sin amarilleo dada su naturaleza alifática.
- Este producto aporta unas características excepcionales, para la confección de morteros drenantes de piedra natural.
- Sobre soportes perfectamente limpios y secos, libres de polvo. Puede ser preciso algún tratamiento mecánico previo y obligatoria la aplicación previa de alguna imprimación

TECHMOEPOX IMPRIMACION CERAMICA:

Sobre terrazo, gres, metales, vidrio o cementos pulidos (sin agentes de curado) y a continuación Imprimación Epoxi Antihumedad.

TECHMOEPOX. ANTIHUMEDAD (imprimación preferente):

Sobre soleras o forjados con humedad residual de 20° a 50° (escala higrómetro PROTIMETTER ó similar)

SOPORTE:

Se precisa de losa de hormigón con una cohesión mínima a la tracción de 1,5 Nw/mm²

PROCESO DE CONFECCIÓN:

Con la hormigonera o mezclador de áridos en marcha, se verterán las piedras y se adicionará el ACTIVADOR 1C., un 0,5 % sobre el peso de piedras. Se mantendrá en movimiento hasta la evaporación del disolvente, unos cinco minutos (contiene MEK y es de rápida evaporación). A continuación se añadirá la resina TECHMOPOL LIGANTE 1C ALIFATICO. un 2,5%-3% según tamaño de árido y se mezclará hasta envolver completamente la piedra (unos tres minutos).



Techmopol Ligante 1C Alifático+Activador

**Producto MONOCOMPONENTE + Activador
reactivo de superficie para piedras también monocomponente**

El mortero resultante se extenderá sobre la superficie de hormigón, previamente imprimado. Recomendamos una extensión mínima de 1,2 cm. de grueso, correspondientes a 18/20 kg. de mortero /m². Admite cualquier grosor en una sola aplicación. Se alisará y compactará con llana de acero inoxidable o con mini helicóptero. Es importante que el mortero se compacte lo mejor posible para aumentar su resistencia a la compresión.

El mortero se mantiene manejable por lo menos 45 minutos, incluso a pleno sol. Las llanas pueden limpiarse con disolvente TECHMOPOL DISOLVENTE SA 100. No debe gotear disolvente sobre el mortero.

El endurecimiento se produce mediante el contacto atmosférico y dependerá de la temperatura y humedad ambiental. Aproximadamente será transitable entre 6 y 12 horas, adquiriendo toda su resistencia a las 36 horas. Resistencias químicas después de siete días. Si llueve antes del endurecimiento total no pasará nada grave, excepto algunas marcas de agua poco apreciables.

El pavimento, por su naturaleza, es antideslizante Clase 3 CTE.

PRESENTACIÓN:

Envases herméticos de 1, 5 y 25 Kgs.
Estabilidad en el envase original y sin abrir: 1 año

NORMAS DE SEGURIDAD:

Se puede aplicar en locales con poca o nula ventilación ya que no contiene disolventes ni materias volátiles. Contiene isocianatos alifáticos, por lo que precisa el uso de mascarillas de carbono activo en aplicaciones de interior, guantes y gafas de protección para evitar salpicaduras.

Producto NO inflamable.

Etiquetado de seguridad. Frases: R/43, S/8-24-25-26-27-37
Clasificación AFNOR: Familia 1, clase 6 A

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.