

Techmoseal Adición

Aditivo líquido elastificante para morteros impermeabilizantes

CAMPO DE APLICACIÓN

- Para mezcla con TECHMOSEAL 531 en:
 - Trasdós de muro.
 - Impermeabilización en general.
- No puede emplearse en depuradoras.
- No puede emplearse en contacto con agua potable.

Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

PROPIEDADES

- Elastifica y mejora la adherencia los morteros aditivados.
- Aumenta la compacidad y la impermeabilidad de los morteros.

MODO DE EMPLEO

Soporte:

Puede aplicarse sobre soportes de hormigón y mortero que estén limpios, libres de residuos bituminosos, pinturas o aceites desencofrantes, grasas, etc. Deben ser firmes (resistencia a tracción mínima de 1,0 N/mm²) y estar húmedos pero no mojados.

Soportes lisos y poco absorbentes deberán ser tratados mediante chorro de arena.

Mezcla:

Disponer en un recipiente limpio el TECHMOSEAL ADICIÓN y añadir TECHMOSEAL 531 mientras se homogeneiza con un taladro (a bajas revoluciones) provisto de agitador tipo M17.

Continuar la mezcla hasta obtener una masa homogénea y sin grumos. Dar un tiempo de maduración de 5 minutos, tras los cuales remezclar brevemente.

Aplicación:

Aplicar la mezcla en un mínimo de 2 manos cruzadas empleando brocha.

La segunda mano puede darse mientras la primera aún está fresca. Para espesores superiores a 4 mm aplicar en tres manos.

Limpieza de herramientas y útiles de trabajo:

En estado fresco puede limpiarse con agua. En el caso de que el material esté endurecido sólo puede limpiarse mecánicamente.

BASE DEL MATERIAL

Resina sintéticas en dispersión acuosa.

CONSUMO

Se precisa un conjunto de TECHMOSEAL ADICIÓN por cada saco de TECHMOSEAL 531.

El consumo de la mezcla sería:

	Espesor total mínimo	Cantidad mínima a aplicar
Humedad:	2 mm	aprox. 3,0 Kg/m ²
Agua sin presión:	2 mm	aprox. 3,0 Kg/m ²
Agua con presión < 1,5 atm:	3 mm	aprox. 4,5 Kg/m ²

Estos consumos son teóricos y aumentan si la rugosidad del soporte es elevada así como debido a otras condiciones particulares de cada obra. Para determinar los consumos exactos deben hacerse ensayos representativos en obra.

ALMACENAJE:

Puede almacenarse 12 meses en lugar fresco y seco y en sus sacos originales cerrados.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE:

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto.

IMPORTANTE

- No aplicar a temperaturas inferiores a +5 °C ni superiores a +30 °C.
- No mezclar más material del que puede aplicarse dentro de su tiempo de trabajabilidad.
- No añadir agua sobre el mortero que pierda sus consistencia ni reamasar.

Techmoseal Adición

Aditivo líquido elastificante para morteros impermeabilizantes

- No añadir cemento, arena u otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del producto.
- Aplicar preferentemente por la cara positiva, es decir por aquella que recibe la presión del agua.
- Aplicado por la cara negativa existe el riesgo de desprendimiento si la presión del agua es superior a la adherencia del material.
- No emplear en caso de contacto con aguas ácidas o en contacto con agua residuales.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto físico:	Líquido blanco
Densidad:	Aprox 1,0 + 0,1 g/cm ³
pH:	7,5 + 1.
Residuo seco:	Aprox. 40%.

DATOS TÉCNICOS DE LA MEZCLA:	TECHMOSEAL ADICIÓN + TECHMOSEAL 531 GRIS	TECHMOSEAL ADICIÓN + TECHMOSEAL 531 BLANCO
Densidad amasado:	Aprox. 1,5 g/cm ³	Aprox. 1,5 g/cm ³
Tiempo de mezcla:	Aprox. 5 min	Aprox. 5 min
Tiempo de maduración:	Aprox. 5 min	Aprox. 5 min
Tiempo de trabajabilidad:	Aprox. 1 hora	Aprox. 2 horas
Espesores aplicables:	De 2 a 5 mm	De 2 a 5 mm
Temperatura de aplicación (soporte y material):	De +5°C hasta +30 °C	De +5°C hasta +30 °C
Intervalo entre capas:	Mínimo 12 horas Máximo 48 horas	Mínimo 12 horas Máximo 48 horas
Cargable mecánicamente tras:	Aprox. 3 días	Aprox. 3 días
Cargable con presión da agua tras:	Aprox. 7 días	Aprox. 7 días
Recubrible con cerámica tras:	Aprox. 3 días	Aprox. 3 días
Impermeabilidad a presión positiva:	Hasta 1,5 Bar	Hasta 1,5 Bar
Elongación a rotura:	Aprox. 25%	Aprox. 20%
Tensión a rotura:	Aprox. 1,5 N/mm ²	Aprox. 1,6 N/mm ²
Resistencia a la temperatura:	-20°C hasta +80 °C	-20°C hasta +80 °C
Los tiempos de endurecimiento están medidos a 20°C y 65% de H.R. Temperaturas superiores y/o H.R. inferiores pueden acortar estos tiempos y viceversa. Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean datos de control pueden solicitarse las "Especificaciones de venta" del producto a nuestro Departamento Técnico.		



FICHA TÉCNICA



HOJA DE SEGURIDAD



WWW.TECHMO.ES

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.

DELEGACIONES

Gran Canaria: c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56. central@tecnicashm.com

Tenerife: c/ Benjamín Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672. tenerife@tecnicashm.com

Barcelona: Avenida Arrahona, 58. Polígono Industrial Can Salvatella. 08210 Barbera del Vallés. Tlf.: 930 002 900. barcelona@tecnicashm.com