

PX-28M

ISOLXTREM® SYSTEM

SILOXANE TECHNOLOGY - M

Mortero acrílico texturado, elástico e impermeabilizante con componentes siloxánicos indicado como terminación de sistemas de aislamiento termo-acústico por el exterior (SATE).
Acabado medio.

EXTERIOR



INFORMACION SOBRE LA DIRECTIVA 2004/42/CE

CATÉGORIA I1, RECUBRIMIENTOS DE ALTAS PRESTACIONES
DE UN COMPONENTE, EN BASE ACUOSA

Límite: 140 g/l COV (2007); 140 g/l COV (2010)
este producto contiene 29,00 g/l COV max.

CLASIFICACIÓN SEGÚN NORMA

UNE 48313: 2008 EX

G3E5S4V3W3A0C0

SOPORTES

Cemento, piedra, ladrillo, hormigón, paramentos absorbentes o semiabsorbentes usuales en la construcción. Sobre el RX-528 Isolxtrem Microprimer.

Los soportes deben estar sanos, secos, cohesivos, absorbentes, bien adheridos, limpios y exentos de polvo.

CARACTERÍSTICAS

- Docilidad de aplicación y gran poder de carga.
- Producto hidrofugado.
- Efecto autolimpiable.
- Evita la penetración del agua hacia el interior del sistema.
- Producto protegido frente a la acción del agua.
- Efecto perleo prolongado.
- No cuartea ni fisura.
- Protege a los soportes de la carbonatación.
- Con aditivos que previenen la aparición de microorganismos.
- Producto listo al uso.
- Tamaño máximo del grano: 1500 µm (1,5 mm).
- Acabado dentro de la gama: medio.
- Producto elástico y anti-fisuras.
- Producto impermeable y transpirable.
- Alto rendimiento.
- Reduce las fugas de calor y frío.
- Amortigua el ruido aéreo y por impacto.
- Minimiza el eco y la reverberación.
- Conservación: 12 meses dentro de su envase original y al resguardo de la humedad.

IDEAL PARA

- Nivelado de muros exteriores.
- Obtener superficies rústicas.
- Obtener una textura homogénea durante el fratasado.
- Acabado en sistemas de aislamiento térmico exterior (SATE).
- Mejora del poder aislante del sistema de aislamiento térmico (SATE).



PX-28M

ISOLXTREM® SYSTEM

SILOXANE TECHNOLOGY - M



APLICACIÓN EN OBRA

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe estar sano, limpio, consistente, exento de humedad y libre de toda traza de salitre, hongos, microorganismos, polvo, grasa o cualquier tipo de materia que pueda dificultar la buena adherencia del producto al mismo.

MODO DE EMPLEO

Material listo al uso. No diluir. Es conveniente removerlo antes de su empleo. (Ver foto nº 1).

APLICACIÓN COMO MORTERO ACRÍLICO

Se recomienda trabajar sobre fondos con buena planimetría. Todas aquellas zonas de una fachada sujetas a tensiones (como son juntas de dilatación), deben ser reforzadas con malla de fibra de vidrio (resistente a la alcalinidad) (ver foto nº 7) para evitar la fisuración del enlucido. La malla quedará al interior (enlucido-malla-enlucido) (ver foto nº 9) y sobrepasará en 25 centímetros aproximadamente, cada lado de estas juntas sujetas a tensiones. Malla recomendada: RG-116 Isolxtrem System.

Aplicar el producto mediante espátula ancha o llana (ver fotos nº 2 y 3). La aplicación, se realiza siempre verticalmente de abajo hacia arriba poniendo material y quitando el sobrante. (Ver foto nº 4). Los empalmes se realizan al contrario, de arriba hacia abajo.

APLICACIÓN COMO SISTEMA SATE

Se extiende sobre la imprimación RX-528 Isolxtrem Microprimer del mismo tono elegido, con la ayuda de una llana grande (ver foto nº 4), a continuación se alisa el producto, (ver foto nº 5) y posteriormente se fratasa sobre el soporte hasta obtener una superficie uniforme y estética. (Ver foto nº 6).

APLICACIÓN COMO SISTEMA ANTI-FISURAS

Si queremos emplear el producto como sistema anti-fisuras, procederemos a la aplicación de una primera mano de PX-28 Isolxtrem SILOXANE TECHNOLOGY (ver foto nº 4), y sin dejarlo secar depositaremos la malla de refuerzo RG-116 Isolxtrem System, presionándola ligeramente con la ayuda de una espátula o con la misma llana, haciendo que penetre en la primera capa de PX-28 Isolxtrem SILOXANE TECHNOLOGY, (ver foto nº 7) para a continuación, fresco sobre fresco, aplicar otra capa de producto que la cubra totalmente, (ver fotos nº 8 y 9). Para finalizar, fratasaremos el producto, (ver foto nº 6), dejando una superficie plana, impermeable y decorada. (Ver foto nº 10).



1. Remover el PX-28 Isolxtrem SILOXANE TECHNOLOGY M antes de su empleo.



2. Extraer el PX-28 Isolxtrem SILOXANE TECHNOLOGY M con la ayuda de una paleta.

PX-28M

ISOLXTREM® SYSTEM



SILOXANE TECHNOLOGY - M



3. Colocar PX-28 Isolxtrem SILOXANE TECHNOLOGY M en la llana.



4. Aplicar PX-28 Isolxtrem SILOXANE TECHNOLOGY M sobre el soporte.



5. Alisar el PX-28 Isolxtrem SILOXANE TECHNOLOGY M.



6. Fratar el PX-28 Isolxtrem SILOXANE TECHNOLOGY M.



7. Colocar la malla RG-116 Isolxtrem System.



8. Cubrir la malla con PX-28 Isolxtrem SILOXANE TECHNOLOGY M.



9. Alisar el PX-28 Isolxtrem SILOXANE TECHNOLOGY M depositado sobre la malla.



10. Acabado final del PX-28 Isolxtrem SILOXANE TECHNOLOGY M.

PX-28M

ISOLXTREM® SYSTEM



SILOXANE TECHNOLOGY - M

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad (S/ITE CI/53-L)	1.54 ± 0.07 g/ml	Coefficiente permeabilidad al vapor de agua (S/UNE-EN 1015-19)	μ = 3.97
Granulometría máxima	1500 μm	Tiempos de secado en profundidad (S/ITE CI/52-L)	(*)
pH (S/ITE CI/18-L)	8.5 - 9.5	Limpieza de herramientas	Con agua
Conductividad térmica (S/UNE-EN 1745:2002)	0.43 W/mK	Rendimiento (S/ITE CI/62-L) mínimo por capa	0.90 l/m²
Valor medio de la densidad en seco aparente (S/UNE-EN 1015-10)	1364 Kg/m²	Información sobre la Directiva 2004/42/CE - Categoría i1	140 g/l (2007) - 140 g/l (2010). Contenido cov 29 g/l máximo
Adherencias (S/ITE CI/34-L) con instrumento de medida de fuerza 1210 AE - 5kN-B sobre soportes de cemento / pintura capa de 2 mm		Adherencia inicial (28d): Superior a 0.8 MPa	
		Envejecimiento con calor: Superior a 1.3 MPa	
Permeabilidad al agua después de ciclos de hielo-deshielo (S/UNE-EN 1015-21) ml/cm² 48h		1 cm de espesor	Soporte de hormigón: 0.02

(*) En condiciones normales de secado, el producto alcanzará sus prestaciones óptimas al cabo de 28 días (reticulación total). Durante los 28 días siguientes a la aplicación del producto, la película de elastómeros sigue siendo susceptible de ser atacada por agentes externos (lluvias, nieve, etc.).

Consultar la predicción meteorológica y respetar una aplicación bajo condiciones ambientales favorables, durante su aplicación y los 7 días posteriores (sin lluvia, hielo o nieve), a fin de que el producto alcance una resistencia suficiente.

INFORMACIÓN DE INTERÉS

El proceso de fabricación de las pinturas está controlado por lotes, lo cual permite una trazabilidad frente a cualquier incidencia. El sistema de calidad empleado incluye el diseño propio de cada artículo y los controles en la elaboración del mismo, tanto de las materias primas empleadas, afianzando la uniformidad de la fabricación, como del producto final obtenido. El empleo de ecotecnologías en los procesos de fabricación de nuestras instalaciones, permiten la realización de un trabajo de manera eficiente, sin perjuicio del entorno que nos rodea.

- Producto no inflamable.
- Evitar que el producto entre en contacto con la piel y los ojos.
- En la zona de aplicación, debe estar prohibido fumar, comer y beber.
- Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.
- Mantener el producto en lugar seco, en envases originales debidamente cerrados.
- Almacenar los envases entre 5° C y 35°C.
- Tiempo de almacenamiento recomendado: 12 meses a partir de su fecha de fabricación.

Para más información sobre medidas de protección y primeros auxilios, consultar la Ficha de Seguridad del producto.

PX-28M

ISOLXTREM® SYSTEM

SILOXANE TECHNOLOGY - M



OBSERVACIONES

- Para un adecuado uso y correcta aplicación del producto, es imprescindible la lectura previa de su ficha técnica.
- Los datos que se facilitan en esta ficha técnica, han sido obtenidos en condiciones normales de laboratorio y sobre soportes normalizados, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra (absorción del soporte, espesor aplicado, agua de amasado, temperatura y humedad ambiental).
- Las condiciones de trabajo de los usuarios, están fuera de nuestro control.
- El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican. Se recomienda seguir estrictamente las recomendaciones de empleo.
- Es fundamental el reconocimiento previo a cada aplicación, del estado de los fondos.
- No mezclar con ningún material, pues no conservará sus características técnicas.
- No mojar los soportes antes de aplicar.
- No aplicar sobre fondos no absorbentes.
- Evitar el calor excesivo y/o el viento que pudieran provocar la evaporación anticipada del agua, lo cual originaría fisuraciones y pérdida de fuerza del mismo.
- No aplicar el producto bajo condiciones medioambientales desfavorables (fuerte viento, riesgo de lluvias o heladas). En caso de aplicación, emplear coberturas o telones de aplicación.
- El departamento técnico de **ESTABLECIMIENTOS BAIXENS** informa que los diseños de las novedades de reciente lanzamiento, se consideran en fase experimental hasta conformar un histórico anual. A partir de entonces, el producto de reciente diseño se considera totalmente consolidado en el mercado. Mientras tanto **BAIXENS** se reserva el derecho de adaptar sus especificaciones variables o rangos de trabajo, según criterios técnicos. Los datos sujetos a modificación, irán identificados con un asterisco superior para su fácil identificación, pudiendo ser productos de reciente creación y/o en fase experimental o mejoras en nuestras diferentes gamas por necesidades y/o exigencias del mercado.
- Emplear el producto dentro de su tiempo de vida útil. Sobrepasado este tiempo, pueden obtenerse propiedades desfavorables.
- Tenemos a su disposición un equipo técnico-comercial que le asesorará ante cualquier duda o consulta.

EMBALAJE

FORMATO	15 l.	4 l.
UD./CAJA	-	-
PALETS	33 BOTES	120 BOTES



BAIXENS

baixens.com

Testing the difference

BAIXENS ESPAÑA / PORTUGAL
 POL. IND. MONCARRA, S/N
 46230 ALGINET (VALENCIA)
 T.: 961.750.834
 F.: 961.752.471

BAIXENS FRANCE
 14, RUE DU PONT NEUF
 75001 PARIS (FRANCE)
 T.: 0.800.90.14.37
 F.: 0.800.90.20.52

BAIXENS ITALIA / BULOVA
 VIA PIETRO NENNI, 36
 46019 CICOGNARA - MANTOVA (ITALY)
 T.: 0375/88181/790016 F.: 0375/88831
 www.bulova-pennelli.com