

TEXACRYL® 50

Aditivo adherente y mejorador de morteros y revestimientos



DESCRIPCIÓN

Texacryl® 50 es un ligante de alta calidad con excelente resistencia al agua y a la intemperie. Diseñado para mejorar la adherencia, flexibilidad y resistencia en revestimientos de acabado. Presenta alta compatibilidad con ligantes hidráulicos como cemento, yeso y cal.

USOS

- Mejorador de adherencia, elasticidad e impermeabilidad en estucos a base de yeso y morteros.
- *Reparación en mampostería y elementos de concreto:* Texacryl® 50 se utiliza en morteros para reparación de estructuras en concreto y mampostería, debido a su alta adherencia, flexibilidad y resistencia mecánicas.
- *Pisos en bodegas y parqueaderos:* Texacryl® 50 aumenta la resistencia al impacto y abrasión de morteros para recubrimiento de pisos de alto tráfico.
- *Enchapes:* Mejora la adherencia de morteros de pega y enchapes en instalación de elementos cerámicos.
- *Revestimientos:* Texacryl® 50 es un ligante de alta calidad para masillas y estucos a base de yeso.
- *Acabados Texturados:* Texacryl® 50 mejora propiedades de flexibilidad, adherencia, resistencia química y durabilidad.
- *Impermeabilización de morteros para tanques y terrazas:* ideal para impermeabilización de morteros para recubrimiento interior de tanques de almacenamiento de aguas, impermeabilización de terrazas y morteros impermeables para zonas húmedas como baños y cocinas.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Concentración del 50% de sólidos.
- Confiere excelente adherencia elasticidad e impermeabilidad a estucos base yeso, texturas, morteros y/o imprimantes base agua.
- Mejora la flexibilidad de los revestimientos modificados, dando un acabado no tactoso.
- Aumenta la manejabilidad del mortero y evita la exudación.
- Mejora la resistencia de morteros y revestimientos a intemperie y ambientes agresivos.
- Bajo tamaño de partícula y alta penetración para imprimir y sellar los poros en las superficies antes de pintar o estucar, ayudando a aumentar el rendimiento de estucos y pinturas.
- Incrementa las resistencias mecánicas (abrasión, impacto, compresión) en los morteros cementosos.

PRESENTACIONES

Galón de 4 kg / Caneca de 20 kg

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ANTES DEL CURADO

PROPIEDAD / MÉTODO	VALOR	UNIDAD
Apariencia	Líquido blanco azulado	-
Densidad (ASTM D1475)	1.03 +/- 0.01	kg/L
Sólidos por peso (ASTM D2369)	50 +/- 1	%
Viscosidad	80 - 100	KU

RENDIMIENTO

Como impermeabilizante y lechada:

- Primera capa = 4.5 m²/kg
- Segunda capa = 7 m²/kg
- Capas siguientes = 9 m²/kg

El rendimiento depende de la aplicación específica, la superficie de aplicación o del grado de imprimación requerida.

Disminución de la relación A/C en Morteros:

TEXACRYL [®] 50/CEMENTO	RELACIÓN (Agua/Cemento)
3%	0.53
6%	0.47
8%	0.43
16%	0.36

A continuación, se recomiendan proporciones de mezcla para diferentes tipos de morteros:

MORTERO	USOS
1:1	Mortero muy rico en cemento, para impermeabilizaciones y relleno
1:2	Impermeabilizaciones y revoques en tanques subterráneos. Rellenos
1:3	Impermeabilizaciones menores. Pisos
1:4	Pega de ladrillos en muros y baldosines. Revoques finos
1:5	Revoques exteriores. Pega de ladrillos y baldosines. Pañetes y mampostería en general
1:6 - 1:7	Revoques interiores. Mampostería en general. Pañete no muy fino
1:8 - 1:9	Pega para construcciones que se van a demoler pronto. Estabilización de taludes en cimentaciones

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie

La superficie de aplicación debe estar estructuralmente sana, limpia, libre de polvo, lechadas de cemento, grasas o contaminantes que impidan la adherencia del revestimiento. Se debe humedecer ligeramente la superficie, antes de la aplicación.

Preparación del producto y aplicación

A continuación, se presentan algunas sugerencias para el empleo de Texacryl® 50, el usuario final puede realizar otras pruebas y adaptar el uso a sus necesidades específicas:

Impermeabilizaciones y lechadas: Aplique Texacryl® 50 puro con brocha o rodillo, en 3 a 4 capas como impermeabilizante superficial. Evite la formación de bolsas de aire durante la aplicación para garantizar que el producto penetre en las irregularidades. El secado entre capas debe ser de 2 horas aproximadamente.

Morteros: Para reparación de elementos de concreto, mejorando adherencia y control de fisuras, se recomienda una dosificación de Texacryl® 50 del 10 al 12% del peso del cemento. Diluya Texacryl® 50 en agua según la dosificación recomendada y utilice esta dilución como agua de amasado para la mezcla de cemento y la arena.

Para morteros semi-elásticos se recomienda dosificar un 20% de Texacryl® 50.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto ni consuma alimentos mientras lo manipula. Evite el contacto con la piel o los ojos y la inhalación de los vapores usando equipos apropiados de seguridad. Aplique en un lugar ventilado, alejado de fuentes de ignición. Almacene en el recipiente original cerrado, lejos de toda fuente de ignición, bajo techo en un área fresca, seca y bien ventilada. En caso de incendio use agentes extintores de polvo químico seco. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo, en quebradas o ríos. En caso de derrame recoja el material en recipientes para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillados. Disponga de los residuos respetando las normas y regulaciones locales.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico. En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación consulte al médico. En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido. Si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto. En caso de Emergencia llame a la línea de Atención de ARL SURA (CISTEMA): En Colombia al 018000-51 14 14. Fuera de Colombia al (0574)4444578.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 ó desde Medellín 325 25 23.

NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación. Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de Calidad /Ambiental/ Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.