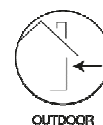


LECOCEM 100

Ficha Técnica - Ed. 06/2021



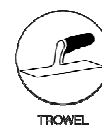
COMPANY
WITH QUALITY
MANAGEMENT
SYSTEM
CERTIFIED



OUTDOOR



WATER
BASED



TROWEL

Cola/mortero de enrasado plástico en pasta

DESCRIPCIÓN

Cola/mortero de enrasado plástico en pasta específico para poliestireno expandido extruido, fibras minerales y lana de vidrio. A base de resinas insaponificables en dispersión y arenas seleccionadas, dotado de excelentes características de adhesión, idóneo para enrasados armados con malla de refuerzo sobre enfoscados cuarteados, cemento, poliestireno expandido y extruido, lana de vidrio, y como cola para placas de poliestireno en general y en fibras minerales para TermoK8®. Para exterior. Para uso profesional.

ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Cola/mortero de enrasado en pasta

DATOS TÉCNICOS

Clasificación UNI 8681	Emplaste para capa de fondo, en dispersión acuosa, monocomponente, de secado físico, mate, vinilversático.
Granulometría máxima EN 1062	<0,5mm
Espesor máximo aplicable	5 mm en dos manos
Peso específico aparente	n.p.
Peso específico en pasta	1520 ± 50 g/l
Ph	7-8
Tipo de resina/aglomerante	Vinilversática (UNI 8681: HF)
Contenido sólido	55 ± 2%
Permeabilidad al vapor EN 1015-18	Clase W0 (No especificada)
Adhesión EN 1015-12	2,5 N/mm ² - FP:B
Resistencia a la flexión	n.p.
Resistencia a la compresión	n.p.
Conductividad térmica EN 1745	0,47 W/mK
Difusión de vapor de agua (μ)	5 - 20
Reacción al fuego	NA
VOC	Cat A/c: límite 40 g/l (2010) Este producto contiene 4 g/l de COV como máximo

CARACTERÍSTICAS

Gama de colores	Gris
Rendimiento	1,3 kg/m ² por mm de espesor Para encolar: 4-4,5 kg/m ² - Para enrasar: 4-4,5 Kg/m ²
Dilución	100 % con cemento PTL 325 25 kg por envase de 25 kg
Diluyente	Agua
Tiempo abierto EN 1346	20 min
Vida útil de la masa	Aproximadamente 3 horas
Tiempo de espera	24-48 horas entre una mano y la siguiente. Al menos 10 días antes de recubrir. El secado depende mucho de las condiciones ambientales.
Recubrimiento con capa de pintura	Compatibilidad con otros productos: con todos los productos al agua

LECOCEM 100

Ficha Técnica - Ed. 06/2021



APLICACIÓN

Idoneidad de los Soportes:

Enfoscados de cemento, enfoscados y pinturas a base de cal, enfoscados pintados, hormigón armado a la vista, elementos prefabricados en hormigón, fibrocemento, paneles aislantes

Preparación del Soporte:

Todos los soportes deberán prepararse cuidadosamente mediante cepillado manual y/o lavado, asegurándose de que estén libres de eflorescencias, de partes incoherentes, de desarmantes, ceras, aceites o cualquier otra cosa que pueda comprometer la adhesión.

Procedimiento de Aplicación:

Para encolado

preparar el mortero adhesivo añadiendo a la pasta base LECOCEM 100, cemento PTL 325 en una proporción en peso del 100 % y mezclando con agitador mecánico de bajo número de revoluciones durante un mínimo de 5 minutos, aplicándolo entonces sobre la placa aislante en tiras perimetrales y por puntos centrales, a razón de 3 kg/m² como mínimo

Para enrasados armados

preparar el mortero de enrasado añadiendo a la pasta base LECOCEM 100, cemento PTL 325 en una proporción en peso del 100 % y mezclando con agitador mecánico durante un mínimo de 5 minutos. Aplicar la masa con una llana metálica, de modo que se obtenga una superficie suficientemente homogénea. Sobre el mortero todavía fresco, colocar las láminas de malla de fibra de vidrio tejida Armatex C1 (IVAS), bien estiradas, en láminas de una longitud aproximada de 2 m, sumergiéndolas con ayuda de una llana o de una espátula, asegurándose de que las láminas se superpongan un mínimo de 10 cm y tratando de evitar la formación de burbujas y pliegues. La malla debe quedar completamente cubierta por el mortero y, en todo caso, no debe ser visible.

Herramientas:

espátula, paleta, amasadora de bajo número de revoluciones

Notas:

No se aconseja su aplicación expuesta directamente al sol, sobre superficies heladas o muy calientes, en caso de fuerte ventilación o en caso de niebla o lluvia. Las condiciones deben mantenerse al menos 2 días a partir de la aplicación.

Condiciones Ambientales:

mín +5°C máx +35°C

ALMACENAMIENTO

Envase:

Sacos de 25 kg

Conservación:

6 meses en palet y en los envases en buen estado entre 5 y 30°C en ambiente seco.

Eliminar según la legislación local.

Para indicaciones sobre posibles peligros, consultar la ficha de seguridad

TECNOLOGÍAS/CERTIFICACIONES