

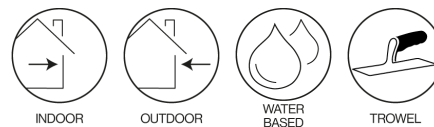
rasaltow plus 1.0

ficha técnica - ed. 06/2024



COMPANY
WITH QUALITY
MANAGEMENT
SYSTEM
CERTIFIED

IVAS INDUSTRIA
VERNICI



Mortero de enrasado universal 1 mm

DESCRIPCIÓN

Mortero de cemento universal para enrasado, grano de 1 mm, en polvo, adecuado para obtener acabados de revoco medio de excelente calidad sobre hormigón, enfoscados de cemento, revestimientos plásticos viejos, cartón-yeso, forjados, predalles. Ideal para realizar emplastes de hasta 30 mm y posteriores enrasados armados con Malla de fibra de vidrio Armatex C1. Para interiores y exteriores. Reservado para usuarios profesionales.

ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Rasante mineral;
- Apto para edificios históricos;
- Fibrato

DATOS TÉCNICOS

Clasificación (UNI 8681 / UNI 8682)	Yeso monocomponente, secante físicamente, opaco, en polvo, a base de cal al aire y cemento blanco.
Granulometría (EN 13300 / EN 1062)	1 mm
Reacción al fuego (EN 13501-1)	Clase A1
Absorción capilar y perm. agua (clase W) (EN 1015-18)	Clase W 2
Adhesión (EN 1015-12)	> 1 N/mm ² Modo de roptura - FP:B
Tiempo abierto (EN 1346)	20 min
Conductividad térmica (λ) (EN 1745)	$\lambda=0,57$ W/(mK)
Difusión de vapor de agua (μ) (EN 1015-19)	(λ 10,dry)> 35
Resistencia a la flexión	4,3 N/mm ²
Resistencia a la compresión	7 N/mm ²
Peso específico aparente	1350 \pm 50 g/l
Peso específico en pasta	1750 \pm 50 g/l
	>12
Tipo de resina/aglomerante	Hormigón blanco (UNI 8681: SA)
Contenido sólido	100%
Dilución	24-26% con agua; 6,0-6,5 litros por envase de 25Kg
Espesor máximo aplicable	30mm
Tiempo de espera	Puede recubrirse después de 12-24 horas en condiciones normales, pero el secado depende mucho de la absorción del soporte y de las condiciones ambientales Rendimiento
Compuestos orgánicos volátiles (VOC)	No destinado al uso de la Directiva 2004/42/CE.

CARACTERÍSTICAS

Vida útil de la massa	Aproximadamente 2-3 horas
Rendimiento	1,4 kg/mq por mm de espesor
Recubrimiento con capa de pintura	Compatibilidad con otros productos: con todos los productos al agua
Gama de colores	Blanco

rasaltow plus 1.0

ficha técnica - ed. 06/2024



Dilución

Agua

APLICACIÓN

Idoneidad de los Soportes:

Viejos revoques, incluso con pequeñas grietas (<1mm). Especialmente adecuado para compensar soportes irregulares, con diferentes absorciones.

Preparación del Soporte:

El sustrato debe ser estable, curado, sin yeso, limpiado en casos extremos, hidrolavado o simplemente limpiado con un chorro de agua hasta la total eliminación del polvo, eflorescencias salinas; todas las partes inconsistentes deben ser removidas. Espere a que se seque el sustrato durante unos días (5 - 10) dependiendo de las condiciones climáticas, luego aplique RASALTOW PLUS 1.0. Los yesos viejos que se desmoronan deben consolidarse con 1 capa de Micralica\Primacril al menos 5-6 horas antes de aplicar RASALTOW PLUS 1.0. Humedecer los sustratos de cemento antes de la aplicación. En el caso de sustratos no homogéneos, o con evidentes grietas, es aconsejable insertar una malla de fibra de vidrio con tratamiento anti-alkalino entre la primera y segunda mano.

Condiciones Ambientales:

mín +5°C máx +30°C

Herramientas:

espátula, paleta, llana esponja, agitador mecánico de baja velocidad

Procedimiento de Aplicación:

Mezclar con 24-26% de agua, a razón de 6,0-6,5 l por cada 25 kg de RASALTOW PLUS 1,0 con un agitador mecánico a baja velocidad durante al menos 5 minutos, dejar reposar 5 minutos, volver a remover y aplicar. Extender la mezcla con llana metálica, esperar de 3 a 6 horas dependiendo de las condiciones ambientales para la aplicación de la segunda capa e luego flotar con una llana de esponja. RASALTOW PLUS 1,0 se puede mezclar y rociar con una bomba de yeso, luego terminar con una llana de esponja. En este caso, la cantidad de agua de mezcla puede variar ligeramente según la máquina utilizada. Una vez curada, la superficie es apta para ser recubierta con productos transpirables. Espesor permitido mínimo 3 mm máximo 30 mm. No se recomienda aplicar en condiciones de viento fuerte y a pleno sol, sobre sustratos congelados o descongelados. No aplicar sobre yeso.

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.

ALMACENAMIENTO

Indicaciones de eliminación y seguridad:

Eliminar según la legislación local.

Para indicaciones sobre posibles peligros, consultar la ficha de seguridad

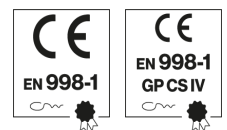
Envase:

Sacos de 25 kg

Conservación:

1 año en palet y en los envases en buen estado entre 5 y 30°C en ambiente seco.

TECNOLOGÍAS/CERTIFICACION



IVAS Industria Vernici S.p.A. - Via Bellaria, 40 - 47030 San Mauro Pascoli (FC) - Italia
Tel. +39 0541 815811 - Fax +39 0541 815815 - www.gruppoivas.com - ivas@gruppoivas.com

Esta Ficha Técnica ha sido redactada conforme a nuestros mejores conocimientos técnico-científicos. Sin embargo, no comporta compromiso alguno ni supone asunción de responsabilidades, ya que las condiciones de uso no están sujetas a nuestro control. Se aconseja comprobar siempre que el producto sea adecuado al caso específico.