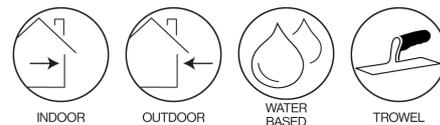


# rasaltow plus 1.0

ficha técnica - ed. 06/2024



## Mortero de enrasado universal 1 mm

### DESCRIPCIÓN

Lijador universal de grano de cemento 1mm en polvo adecuado para obtener acabados de tipo civil medio de excelente calidad en hormigón, revoques de cemento, viejos revestimientos plásticos, forjados, predalles. Ideal para realizar estucos hasta 30mm y sucesivos afeitados armados con Red de fibra de vidrio Armatex C1. Adecuado como una capa de afeitado adicional en el Sistema termoK8 para lograr un aspecto más suave del afeitado antes del acabado. Para interior y exterior.

### 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 <sup>2</sup> Modo de ruptura - FP:B
Tiempo abierto (EN 1346)	20 min
Conductividad térmica ( $\lambda$ ) (EN 1745)	$\lambda=0,57$ W/(mK)
Difusión de vapor de agua ( $\mu$ ) (EN 1015-19)	( $\lambda$ 10,dry)> 35
Resistencia a la flexión	4,3 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión	7 N/mm <sup>2</sup>
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
Compuestos orgánicos volátiles (VOC)	Rendimiento 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](http://www.gruppoivas.com) - [ivas@gruppoivas.com](mailto: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.