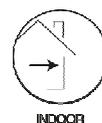


# RASALTOW 108

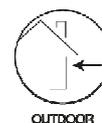
Ficha Técnica - Ed. 06/2021



COMPANY  
WITH QUALITY  
MANAGEMENT  
SYSTEM  
CERTIFIED



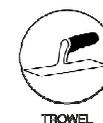
INDOOR



OUTDOOR



WATER  
BASED



TROWEL

## Mortero de enrasado universal aligerado con microperlas de 1 mm

### DESCRIPCIÓN

Mortero de enrasado en polvo a base de resinas insaponificables, cemento portland de alta resistencia, silicato de aluminio expandido y arenas seleccionadas. Posee excelentes características de adhesión y resistencia a los ciclos de hielo y deshielo. RASALTOW 108, con excelente facilidad para la extensión con espátula y relleno, es específicamente idóneo para enrasados, enrasados de espesor armados con malla de refuerzo, sobre enfoscados cuarteados, hormigón armado. Para interiores y exteriores. Para uso profesional.

### ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Ideal para enrasados armados de alto espesor
- Particularmente adecuado para enfoscados deteriorados

### DATOS TÉCNICOS

Clasificación UNI 8681	Emplaste para capa de fondo, en polvo, monocomponente, de secado físico, mate a base de cemento y copolímeros vinílicos.
Granulometría máxima EN 1062	1 mm
Espesor máximo aplicable	5 mm en dos manos
Peso específico aparente	950 ± 50 g/l
Peso específico en pasta	1300 ± 50 g/l
pH	12
Tipo de resina/aglomerante	De cemento (UNI 8681: TA)
Contenido sólido	100%
Permeabilidad al vapor de agua EN 1062	Clase I, (>150 g/(m <sup>2</sup> ·d))
Absorción de agua EN 1062	Clase W2, < 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Adhesión EN 1015-12	1,3 N/mm <sup>2</sup>
Permeabilidad al CO2 EN 1062	> 50 m
Resistencia a la flexión	2,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión	>4,0 N/mm <sup>2</sup>
Reacción al fuego	Clase A1
VOC	No destinado al uso de la Directiva 2004/42/CE

### CARACTERÍSTICAS

Gama de colores	Blanco
Rendimiento	1 kg/m <sup>2</sup> por mm de espesor
Dilución	32-34% con agua 8-8,5 litros por envase de 25Kg
Diluyente	Agua
Tiempo abierto EN 1346	30 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

# RASALTOW 108

Ficha Técnica - Ed. 06/2021



## APLICACIÓN

### Idoneidad de los Soportes:

Enfoscados de cemento, hormigón armado a la vista, paneles prefabricados en hormigón, fibrocemento, ladrillos, perforados, 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. Los hormigones y enfoscados de consistencia harinosa, deben consolidarse con una mano de Primacril al menos 5 - 6 horas antes de la aplicación

### Procedimiento de Aplicación:

Para enrasados

preparar el mortero de enrasado mezclando con 6,6 litros de agua durante un mínimo de 5 minutos, un saco de 20 kg de RASALTOW 108, hasta obtener la completa homogeneización sin grumos, procurando calentar lo menos posible. Dejar reposar 5 minutos, mezclar de nuevo y proceder con la aplicación. Aplicar la masa con una llana metálica, de modo que se obtenga una superficie suficientemente homogénea

Rendimiento: 2,5 kg/m<sup>2</sup>

Para enrasados armados

preparar el mortero de enrasado mezclando con 6,6 litros de agua durante un mínimo de 5 minutos, un saco de 20 kg de RASALTOW 108, hasta una completa homogeneización sin grumos, procurando calentar lo menos posible. Dejar reposar 5 minutos, mezclar de nuevo y proceder con la aplicación. 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, bien estiradas, 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

Rendimiento: 2,5 kg/m<sup>2</sup>

### Herramientas:

espátula, paleta, llana de esponja

### 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 papel de 20 kg

### Conservación:

1 año 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

