



## FICHA TÉCNICA

# RASOSELF

Premezclado de cemento autonivelante reforzado

### DESCRIPCIÓN

RASOSELF es un producto premezclado de cemento autonivelante fibroreforzado de fraguado rápido para el alisado de substratos horizontales irregulares y la colocación, en poco tiempo, de parquet, moqueta, goma, PVC, cerámicas y piedras naturales. Permite realizar capas de hasta 40 mm de espesor en una sola mano, con un notable ahorro de tiempo y simplicidad de uso. RASOSELF deja perfectamente plano cualquier substrato de cemento nuevo o preexistente corrigiendo diferencias de espesores desde 3 a 40 mm en una sola mano. RASOSELF se puede utilizar en construcciones civiles o industriales, así como en locales sujetos a tráfico intenso, en interiores y exteriores, sobre substratos de cemento, incluso con calefacción/refrigeración incorporada, en hormigón colado o prefabricado y sobre pavimentaciones preexistentes debidamente tratadas.



20 Kg

### DATOS TÉCNICOS CARACTERÍSTICAS QUÍMICO - FÍSICAS a 20°C (valores indicativos que no constituyen especificación):

Relación de empleo (litros de agua por saco)	4,8
Pot-life min (min)	20/30
Tiempo de fraguado (horas)	6
Tiempo de espera para la colocación (controlar siempre la humedad con un higrómetro de carburo antes de la colocación) (horas)	24
Consumo medio por m <sup>2</sup> (Kg/mm de espesor)	1,6
Estabilidad y almacenamiento en contenedores originales no abiertos y conservados en un lugar fresco y seco) (meses)	12
Limpieza del equipo	Agua
Envase estándar (Kg)	20

### APLICACIÓN

**SUBSTRATOS ABSORBENTES:** el substrato debe estar seco, libre de humedad por capilaridad, sólido, rugoso, dimensionalmente estable habiendo finalizado ya la contracción por madurez, limpio y libre de polvo, piezas removibles, pintura, cera y aceite, restos de yeso y residuos de viejos adhesivos. Los substratos demasiado absorbentes, polvorientos o insuficientemente sólidos deben lijarse previamente y luego tratarse con PRIMACRIL o con PRIMER NP, fresco sobre fresco aplicar RASOSELF.

**SUBSTRATOS NO ABSORBENTES:** el substrato debe estar seco, libre de humedad por capilaridad, limpio, libre de piezas removibles y de cualquier sustancia antiadherente (barnices, aceites, grasa, cera, residuos de viejos adhesivos...) Debe ser previamente desengrasado con detergentes adecuados, pulido con el disco apropiado y luego tratado con PRIMER SL. Cuando el primer esté completamente endurecido (ver ficha técnica relativa) aplicar RASOSELF.

Mezclar RASOSELF con agua limpia en la proporción de 4,8 l. por cada 20 kg. de producto. Remover con un mezclador eléctrico de pocas revoluciones hasta obtener una pasta homogénea, sin grumos, ligera y fluida. Dejar reposar durante 2/3 minutos y luego mezclar nuevamente. Si durante las fases de mezclado aparece una pigmentación roja/naranja, añadir más RASOSELF a la mezcla, removiendo de nuevo hasta que desaparezca el color anómalo. Se desaconseja agregar agua adicional para hacer que el producto sea más fluido dado que se podrían comprometer sus características finales. Mezclar la cantidad que se presume que se podrá utilizar en 20-30 minutos. Aplicar RASOSELF en una única mano para espesores comprendidos entre 3 y 40 mm utilizando una espátula metálica de grandes dimensiones. El consumo varía en base al espesor deseado y, como regla general, se puede considerar: 1,6 kg/m<sup>2</sup> por mm de espesor.

Después de al menos 24 h. (el tiempo varía en función del espesor aplicado y de las condiciones ambientales) es posible colocar el pavimento utilizando adhesivos Vermeister bicomponentes epoxi-poliuretano y/o monocomponentes de terminación silánica, previa verificación de la humedad residual con higrómetro de carburo (inf. 2%).

### NOTAS

No aplicar directamente sobre:

substratos sujetos a continua humedad por capilaridad; substratos a base de anhídrido; superficies de metal;

No aplicar en espesores inferiores a 3 mm para la sucesiva colocación de parquet.

No agregar más agua a la mezcla cuando ésta ya ha iniciado el fraguado;

Para la colocación de parquet, controlar con higrómetro de carburo que la humedad residual sea adecuada para la colocación antes de proceder con el encolado (inf. 2%). 2%).

Para la colocación de parquet utilizar exclusivamente adhesivos Vermeister exentos de agua. No aplicar el producto por debajo de los 5°C ni por encima de los 35°C.

Proteger de las heladas

Precauciones de seguridad. Conservar el producto bien cerrado, no dado vuelta, en ambiente fresco y lejos de fuentes de calor. El producto está clasificado y codificado conformemente a las directivas CEE/normas sobre sustancias peligrosas. Las informaciones para el usuario están contenidas en la correspondiente ficha de seguridad. Los contenedores vacíos o con pequeñas trazas de película de producto residuales deben ser desechados de acuerdo con las disposiciones locales. Vermeister S.p.A. garantiza que las informaciones contenidas en la presente ficha se suministran con lo mejor de la propia experiencia y conocimientos técnico-científicos; sin embargo no se puede asumir ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos con su empleo dado que las condiciones de aplicación quedan fuera de su control. Se aconseja verificar siempre la efectiva idoneidad del producto para el caso específico. La presente anula y sustituye toda ficha técnica anterior.

**VERMEISTER SpA** - Località Fornaci - 24050 Mornico al Serio (BG) ITALY

Tel: +39 035 4428190 - Fax: +39 035 4428075 - info@vermeister.com - www.vermeister.com

Empresa con sistema de calidad UNI EN ISO 9001:2015 - Certificado de Certiquality n.2606