

SCRATCH FONDO EVO

Fondo epoxídico bicomponente

SCRATCH FONDO EVO es un fondo bicomponente epoxídico sin disolventes. SCRATCH FONDO EVO se aplica con rodillo o pincel sobre todas las superficies absorbentes y no absorbentes como cerámica o piedras naturales.

SCRATCH FONDO EVO es indicado como promotor de adhesión antes de la aplicación de SCRATCH EVO.

DATOS TÉCNICOS (condizioni di prova: 23°C e 50% u.r.)

	Componente A	Componente B
Aspecto	Líquido blanquizco viscoso	Líquido fluido de color ámbar
Densidad	~ 1,40 g/cm ³	~ 1,00 g/cm ³
Viscosidad Brookfield	5500 ± 1000 mPa·s	900 ± 200 mPa·s
Relación de mezcla (% en peso)	75%	25%
Residuo sólido	~ 100%	~100%
Viscosidad Brookfield producto mezclado	2000 - 500 mPa·s	
Densidad producto mezclado	1,4 g/cm ³	
Tiempo de trabajabilidad (pot- life)	~ 45 minutos ± 15 minutos	
Consumo medio	~ 0,20 - 0,25 kg/m ²	
Consumo medio desempolvamiento	~ 0,5 - 0,7 kg/m ²	
Fase de secado no adherente al polvo a 23°C y 50% u.r.	~ 24 horas	
Resistencia a tracción sobre hormigón	~ 3,5 N/mm ²	
Resistencia a tracción ciclo restauración con T200	~ 3 N/mm ²	
Endurecimiento en profundidad	24 horas	
Desarrollo propiedad mecánicas	7 días	

USOS

- Imprimación de anclaje combinado con desempolvamiento antes de la aplicación de SCRATCH EVO.
- Impermeabilización para forjados y fondos de cemento.

APLICACIÓN

Preparación del soporte

Antes de la aplicación de SCRATCH FONDO EVO asegurarse de que la superficie sea compacta.

Quitar las partes incoherentes y eliminar los residuos de polvo, grasa y mugre en general. Las pavimentaciones de cerámica o piedras naturales tienen que ser lijadas mecánicamente.

Preparación y aplicación del producto

El producto es bicomponente, mezclar separadamente los dos componentes. Verter el componente B en el componente A y mezclar con taladro de látigo en baja revolución durante 2-3 minutos hasta la obtención de una mezcla homogénea.

Aplicar SCRATCH FONDO EVO mediante rodillo de cerdas medio/largas o pincel cruzando las pasadas. Desempolverar con cuarzo (0,8 - 1,2 mm) y esperar 24 horas antes de la aplicación de SCRATCH EVO. El producto endurece en profundidad en 24 horas y desarrolla completamente su propiedad químicas y mecánicas dentro de 7 días.

Reglas a observar durante la preparación y la puesta del producto

Durante el proceso de mezcla y el esparcimiento del producto utilizar medios de protección individual idóneos a la elaboración específica, según indicado en la ficha de seguridad. Si el producto entra en contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente y varias veces con abundante agua e ir a las urgencias.

ADVERTENCIAS

- No diluir SCRATCH FONDO EVO con disolventes o agua.
- No alterar de ninguna manera la relación de uso de los componentes: utilizar y mezclar las cantidades de parte A y B.
- No exponga el producto mezclado a fuentes de calor.
- No utilizar SCRATCH FONDO EVO a temperaturas inferiores a +5°C y superiores a +35°C (temperaturas referidas tanto al soporte como al ambiente).
- Utilizar SCRATCH FONDO EVO dentro del tiempo de vida útil indicado en la tablilla (calculado desde el comienzo de realización de la mezcla)

LIMPIEZA

Los utensilios se limpian fácilmente con acetona o alcohol etílico dentro de una hora desde la preparación del producto.

El producto endurecido se quita sólo mecánicamente.

CONSUMO

El consumo de SCRATCH FONDO EVO es de 0,3 kg/m² en función de la porosidad del fondo.

EMBALAJE

SCRATCH FONDO EVO está disponible en confecciones de kg 4 (A+B) + 7 kg de cuarzo (0,8 - 1,2 mm).

ALMACENAMIENTO

SCRATCH FONDO EVO es estable por lo menos 12 meses, en sus sacos/botes originales sellados, en ambiente seco, resguardado y con temperatura comprendida entre + 5°C y +35°C.