



WEBERCOL FLEX S1

Mortero cola flexible multiusos.

Flexible.

Gran adherencia.

Elevada resistencia a dilataciones térmicas.

Colores

Blanco, Gris

Consumo

6,000 kg/m²

Consumo para aplicaciones en doble encolado.

Almacenaje y conservación

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y almacenado al abrigo de la humedad

Adhesivo flexible y deformable para la colocación de todo tipo de baldosas cerámicas, de formato pequeño y mediano, en la realización de revestimientos en muros y pavimentos tanto interiores como exteriores, y especialmente recomendado para zonas sujetas a deformaciones térmicas como fachadas expuestas y sistemas de calefacción radiante.

Recomendaciones de uso

- Se aconseja seguir las recomendaciones de aplicación recogidas en la norma UNE EN 138002
- Respetar el agua de amasado recomendada. Está contraindicado reamasar con agua el producto transcurrido el tiempo de vida de la pasta.
- En el caso de que la pieza a colocar presente restos de polvo es recomendable limpiarla para favorecer la adherencia.

Soporte

Hormigón, Mortero de cemento, Mortero de cal, Cerámica, Placa de yeso laminada (PYL), Yeso, Anhidrita, Madera

Limitaciones

- Temperaturas de aplicación comprendidas entre 5 y 35 °C.
- No aplicar sobre superficies metálicas, de goma, linóleo o PVC.
- No revestir con piezas diferentes a baldosas cerámicas o piedras naturales.

Tener en cuenta antes de aplicar

- El soporte debe presentar una adecuada planimetría sin desviaciones superiores a los 5 mm en 2 m de distancia.
- Sobre soportes como soleras de anhidrita aplicar previamente **weberprim TP05**.
- Sobre soportes de madera, hormigón pulido (o muy liso) aplicar previamente **weberprim FX15** o **weberprim FX15 express**.
- En exterior y con piezas pesadas o formato superior a 30 x 30 cm realizar doble encolado.
- En fachadas, con piezas de gran formato (> 60 x 40 cm) y/o peso mayor a 40 kg/m², uti-

lizar grapas de seguridad (GR) o anclajes mecánicos de forma complementaria.

- Tiempo de rectificación: 40 minutos.
- Vida de la pasta: 4 horas.
- Tiempo de espera para pisar y rejuntar: 24 horas.

MODO DE EMPLEO

Amasado



Amasar webercol FLEX S1 con la cantidad de agua limpia indicada en la tabla final, por saco de 25 kg, con un batidor eléctrico lento (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos. Dejar reposar la mezcla unos 2 minutos y realizar un ligero reamasado.

Aplicación



Aplicar con una llana dentada para regularizar el espesor en paños pequeños de máximo 2 m². Respetar el tiempo abierto del adhesivo y en caso que se haya formado una película en la superficie del adhesivo y no existe transferencia, eliminar el material y aplicar de nuevo. Efectuar un doble encolado para piezas de gran formato o elevado peso

Colocación



Colocar las baldosas presionándolas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola y un buen macizado de la pieza. Comprobar periódicamente la pegajosidad de la pasta levantando la baldosa previamente colocada. Es aconsejable dejar juntas entre piezas colocando crucetas de 2 mm como mínimo en interiores y 5 mm en exteriores, rellenándolas con morteros de rejuntado de la gama **webercolor**.

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Agua de amasado por envase	Para conocer el agua de amasado a usar, localiza la letra en la codificación del lateral del saco y escanea el código QR del dorso del saco. Cada letra corresponde a un agua de amasado. También puedes consultarla aquí para productos BLANCOS y aquí para productos GRISES .
Clasificación (UNE-EN 12004-1)	C2TES1
Temperatura de servicio	de -15 °C a 70 °C
Vida útil	4 h aprox.
Tiempo de rectificación/ajustabilidad	40'
Tiempo de transitabilidad (tráfico ligero)	24 h
Deslizamiento (UNE-EN 12004-2)	<0,5 mm
Adherencia inicial (UNE-EN 12004-2)	≥ 1 N/mm ²
Adherencia tras inmersión en agua (UNE-EN 12004-2)	≥ 1 N/mm ²
Adherencia tras envejecimiento por calor (UNE-EN 12004-2)	≥ 1 N/mm ²
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo (UNE-EN 12004-2)	≥ 1 N/mm ²
Adherencia tiempo abierto 20 min (UNE-EN 12004-2)	≥ 0,5 N/mm ²
Adherencia tiempo abierto ampliado 30 min (UNE-EN 12004-2)	≥ 0,5 N/mm ²
Deformación transversal (UNE-EN 12004-2)	2,5 - 5 mm
Reacción al fuego	A1 / A1FL

Composición

Cemento gris o blanco, áridos silíceos y calcáreos, resinas sintéticas especiales y aditivos orgánicos e inorgánicos específicos.