



webercol FLEX³ SUPERGEL

Gel superadhesivo flexible para piezas de gran formato. C2TES2



3 veces más flexible.

Ideal para piezas de gran formato en situaciones exigentes.

Máxima seguridad y durabilidad.

Presentación

Saco de papel de 20 kg en palets de 1120 kg (56 sacos)

Colores

Blanco

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

Gel superadhesivo flexible, ultrafino, cremoso y tixotrópico, indicado para la colocación de todo tipo de piezas cerámicas, mármol y piedra natural, independientemente de su grado de absorción. Apto para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores, y especialmente diseñado para la colocación de piezas cerámicas de gran formato y para la instalación sobre soportes altamente deformables.

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 el producto con agua 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

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

Limitaciones

- Temperaturas de aplicación comprendidas entre 5 y 35 °C.
- No aplicar sobre superficies metálicas, de goma, linóleo o PVC.
- No utilizar este mortero con piezas diferentes a baldosas cerámicas.
- En caso de piezas de piedra natural usar un mortero Weber de fraguado rápido, webercol multirapid o superapid.
- No aplicar sobre soportes helados, muy calientes o húmedos.
- No aplicar con tiempo muy húmedo, lluvia, fuerte calor, fuerte viento o riesgo de heladas.
- Para solados impermeabilizados en exteriores se deben usar morteros Weber de fraguado rápido. No es recomendable el uso del adhesivo directamente sobre la lámina de impermeabilización, en caso de duda consulte con el Departamento Técnico.

Tener en cuenta antes de aplicar

- El soporte debe presentar una adecuada planimetría sin desviaciones superiores a los 3

mm en 2 m de distancia.

- Sobre soportes como soleras de anhidrita o superficies de yeso aplicar previamente **weberprim TP05**.
- Sobre soportes de madera, hormigón pulido (o muy liso) aplicar previamente **weberprim FX15**.
- En exterior y con piezas pesadas o formato superior a 30 x 30 cm realizar doble encolado.
- En fachadas, con piezas de gran formato y elevado peso consultar con el equipo técnico.
- 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 flex³ supergel** 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 .
Clasificación (UNE-EN 12004-1)	C2TES2
Temperatura de servicio	de -15 °C a 70 °C
Vida útil	4 h aprox.
Tiempo de rectificación/ajustabilidad	40'
Tiempo de rejuntado en paredes	24 h
Tiempo de rejuntado en suelos	24 h
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

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
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)	≥ 5 mm
Reacción al fuego	A2-S1, d0

Composición

Cemento blanco, áridos silíceos seleccionados de granulometría compensada, resinas sintéticas especiales, fibra de vidrio y aditivos orgánicos e inorgánicos específicos.