

webercol DUOGEL futuRE

Gel adhesivo flexible de reducido impacto ambiental para porcelánico

Flexible.

Sin descuelgue incluso con piezas pesadas.

Ultra-fino y cremoso.

Saco 100 % reciclable.

Presentación

Saco de plástico de 25 kg en palets de 1200 kg (48 sacos)

Colores

Productos de color único

Consumo

6,000 kg/m²

Consumo para aplicaciones en doble encolado.

Almacenaje y conservación

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

Gel adhesivo flexible de reducido impacto ambiental para la colocación de porcelánico.
Fino y cremoso
Con ligantes mixtos de cemento y resina

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, Placa de yeso laminada (PYL), Yeso

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.
- 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.
- No aplicar sobre soportes helados, muy calientes o húmedos.
- No aplicar con tiempo muy húmedo, lluvia, fuerte calor, fuerte viento o riesgo de heladas.

webercol DUOGEL futuRE

Gel adhesivo flexible de reducido impacto ambiental para porcelánico

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/m^2, utilizar 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 DUOGEL futuRE 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 m^2. Respetar el tiempo abierto del adhesivo y en caso de 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)	C2TE
Temperatura de servicio	de -15 °C a 70 °C
Vida útil	4 h aprox.
Tiempo de rectificación/ajustabilidad	40’
Deslizamiento (UNE-EN 12004-2)	<0,5 mm
Adherencia inicial (UNE-EN 12004-2)	≥ 1 N/mm2

SAINT-GOBAIN

webercol DUOGEL futuRE

Gel adhesivo flexible de reducido impacto ambiental para porcelánico

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Adherencia tras inmersión en agua (UNE-EN 12004-2)	≥ 1 N/mm2
Adherencia tras envejecimiento por calor (UNE-EN 12004-2)	≥ 1 N/mm2
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo (UNE-EN 12004-2)	≥ 1 N/mm2
Adherencia tiempo abierto 20 min (UNE-EN 12004-2)	≥ 0,5 N/mm2
Adherencia tiempo abierto ampliado 30 min (UNE-EN 12004-2)	≥ 0,5 N/mm2
Reacción al fuego	A1 / A1FL

Composición

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

**El presente documento, tiene naturaleza meramente informativa. Saint-Gobain Weber Cemarksa, S.A. se reserva el derecho a modificar en cualquier momento las informaciones contenidas en el mismo. Saint-Gobain Weber Cemarksa, S.A. declina cualquier responsabilidad, en particular por daños indirectos, lucro cesante, salvo en casos de fraude o dolo imputable, y no garantizan el contenido de este documento en cuanto a su total exactitud, fiabilidad, exhaustividad o ausencia de errores. Saint-Gobain Weber Cemarksa S.A. declina cualquier responsabilidad en caso de uso de cualquier material o producto distinto de los indicados, o en caso de uso en contra de las normas o legislación aplicable.

SAINT-GOBAIN WEBER CEMARKSA, S.A
Ctra. C-17, km. 2 Montcada i Reixac - 08110 Barcelona | Tel. 93 572 65 00 - Fax: 93 564 50 05 | Línea de asistencia técnica para profesionales: 900 35 25 35
www.es.weber

SAINT-GOBAIN