

EDERRA MORTEROS Y REVOCOS S.L.

EDERCOLA SUPER FLEX



MORTERO COLA FLEXIBLE DE ALTAS PRESTACIONES

DESCRIPCION

Mortero cola de gran flexibilidad y máxima adherencia por su alto contenido en polímero. Es un mortero formulado con cemento gris o blanco de alta resistencia, áridos silíceos, aditivos y polímeros.

UTILIZACION

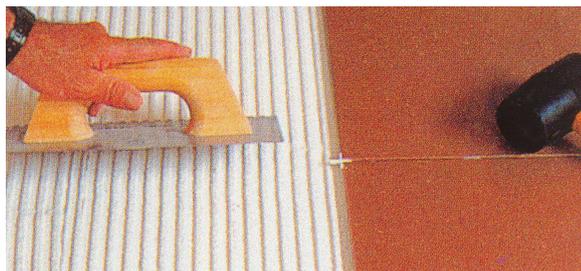
EDERCOLA SUPER FLEX se emplea en la colocación de cerámicas, mármol, etc... y está especialmente indicado para piezas de gran formato y/o peso y de baja absorción como el gres porcelánico, cerámica de cuarzo, etc..

El uso del EDERCOLA SUPER FLEX es recomendable en los casos siguientes:

1º Revestimiento de fachadas: Están expuestas a cambios bruscos de temperatura y a movimiento del soporte, por lo cual, es conveniente que el cemento cola utilizado sea flexible para que absorba los efectos de los choques térmicos y movimientos estructurales.

2º Pavimentos: en situaciones donde el tráfico rodado sea pesado e intenso, es necesaria una gran resistencia a la compresión, adherencia y flexibilidad.

3º Piezas de gran tamaño y/o peso: el gran tamaño y peso hace aconsejable el uso de un mortero cola con un alto contenido en resina.



SOPORTE

Se emplea sobre sustratos cementosos (enfoscados), hormigón, fibro-cemento, etc... El soporte debe estar sano, limpio y seco, libre de polvo, grasa, etc.. o cualquier otro contaminante que impida la adherencia al sustrato.

No aplicar en soportes nuevos hasta transcurrido un tiempo mínimo de 28 días.

MODO DE EMPLEO

Amasar el EDERCOLA SUPER FLEX con 5.75-6.25 l de agua por saco de 25 Kg. hasta conseguir una mezcla homogénea y sin grumos.

Dejar reposar la mezcla durante 10 minutos.

-En pavimentos: para piezas de grandes dimensiones (superior a 30X30cm²) realizar el doble encolado peinando el material sobre el sustrato y en el reverso de las piezas.

A continuación, presionar y mover las piezas hasta conseguir un perfecto macizado, sin huecos, entre pieza y soporte.

El criterio de colocación será: Para S<900 cm²: lana dentada de 6 mm. con encolado simple. Para S≥900 cm²: lana dentada de 9 mm. con doble encolado.

- En revestimientos (fachadas): realizar en todos los casos el doble encolado en el soporte y reverso de las piezas presionando y moviendo las piezas hasta conseguir un perfecto macizado.

El criterio de colocación será: Para S< 225 cm² llana dentada de 6 mm. Para S≥225 cm² llana dentada de 9 mm.

DATOS TECNICOS

Rendimiento	Encolado simple con llana de 6 mm.: 3-4 Kg./ m ² . Encolado simple con llana de 9 mm.: 6-7 Kg./ m ² .
Densidad de la masa	1,6 Kg. / l
Tiempo de vida útil de la pasta	4 horas.
Adherencia a 28 días en condiciones standard	> 10 Kg./ cm ² .
Adherencia después de: 7 días a temperatura ambiente +21 días en inmersión +1 día a temperatura ambiente	10kgs./cm ² .
Adherencia después de: 14 días a temperatura ambiente +14 días en estufa a 60°C +1 día a temperatura ambiente	>10kgs./cm ²
Tiempo abierto	30 minutos
Tiempo de rectificación	15 minutos
Deslizamiento en pared	NULO
Presentación	En sacos de papel de 25 kg. Palets de 1400 kg(56 sacos)
Almacenaje	12 meses en envase original, cerrado y protegido de la humedad
Precauciones de uso:	No aplicar el producto cuando la temperatura ambiente sea superior a 35°C o inferior a 5°C. En aplicaciones exteriores, prever la colocación de cornisas, vierteaguas, etc... e impedir las filtraciones de agua durante la aplicación. No emplearlo sobre soportes de yeso