

# TECNOCOL FLEX

Cemento cola flexible de MÁXIMA ADHERENCIA para pegar gres porcelánico sobre la impermeabilización de HIDROELASTIC en piscinas.



## ATENCIÓN

TECNOCOL FLEX no debe usarse:

- ◆ En paredes de yeso o cartón-yeso NORMAL sin previa imprimación de PRIMFIX (o bien usar FIXAGRES ESPECIAL YESO).
- ◆ Sobre soportes sujetos a vibraciones o flexiones extremas (usar ELASTICER).
- ◆ Fuera del rango de temperaturas permitido.
- ◆ Para el pegado de plaquetas sobre otro tipo de impermeabilizaciones sin previa consulta al Dpto. Técnico.
- ◆ Adulterando de alguna forma la fórmula original.
- ◆ En época calurosa y en el exterior sin realizar doble encolado.

## CAMPOS DE APLICACIÓN

- ◆ TECNOCOL FLEX está especialmente formulado para el CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA en el pegado de plaquetas de gres o gres porcelánico en PISCINAS directamente sobre la impermeabilización de HIDROFIX o el HIDROELASTIC.
- ◆ Es ideal para colocar "Silestone" (sólo en interiores, sin calefacción, sin tubos de agua caliente y en capa fina).
- ◆ Colocaciones delicadas de baldosas cerámicas NADA ABSORBENTES sobre soportes cerámicos NO ABSORBENTES.
- ◆ De igual manera, es también recomendable para pegar baldosas de barro (terracotas), ya que evitamos la aparición de fenómenos de eflorescencias.
- ◆ Colocación de piedras naturales, pizarras, mármoles, granitos, grandes formatos,...
- ◆ Ideal para las SOBREPONICIONES: gres porcelánico encima de terrazo, azulejo sobre azulejo, gres sobre gres, mármol sobre gres, etc., sobre soportes limpios y desengrasados (usar FIX-SABÓ).

- ◆ Colocación de gres o gres porcelánico directamente sobre cartón-yeso tipo Pladur HIDROFUGADO, o colocación de gres o gres porcelánico sobre yeso o cartón-yeso NORMAL con previa imprimación de PRIMFIX.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECNOCOL FLEX es un cemento cola monocomponente de rápido endurecimiento formulado a base de cemento blanco o gris, áridos silíceos finamente granulados y seleccionados y aditivos especiales.

TECNOCOL FLEX contiene un porcentaje elevado de resinas poliméricas, que proporcionan al producto excelente ADHERENCIA, FLEXIBILIDAD e IMPERMEABILIDAD en las impermeabilizaciones de piscinas.

TECNOCOL FLEX es un cemento de fácil trabajabilidad con la llana dentada, debido a su tixotropía y tiempo abierto ampliado.

## MODO DE EMPLEO

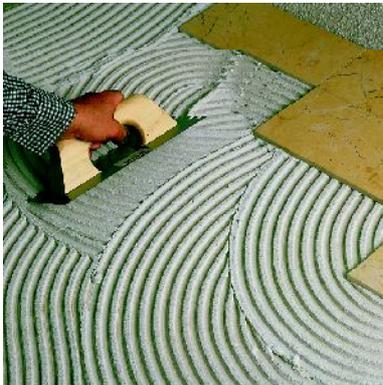
- ◆ Soporte:  
Todos los soportes serán siempre resistentes, sólidos, limpios de polvo, pintura, ceras, aceites y grasas, y estarán perfectamente fraguados.  
Los soportes muy absorbentes o expuestos al sol en épocas cálidas, los humedecemos previamente para evitar la rápida pérdida de agua de mezcla.
- ◆ Preparación de la mezcla:  
Mezclar con agua limpia hasta su homogeneización (5,2 litros de agua por saco para el color gris o 5,7 litros para el color blanco); usar mezclador eléctrico a bajo nº de r.p.m., para evitar la formación de grumos. Dejar 2 minutos de reposo y remezclar, para tener la pasta lista para su uso.
- ◆ Aplicación de la mezcla:  
Usar preferentemente llana dentada, de medida de dientes según tamaño de la pieza a aplicar.  
No es necesario humedecer las piezas antes de colocarlas.



Aplicar las piezas ejerciendo la suficiente presión para asegurar un contacto mínimo con el cemento del 80%. En aplicaciones exteriores usar la técnica del doble encolado. En piezas con cola de milano es también imprescindible. Para el pegado de piezas de más de 60x40cm., o de más de 40 Kg/m<sup>2</sup> usar también un anclaje metálico afin. Controlar en todo momento la no formación de capa superficial con la yema de los dedos. Si se hubiera formado, debemos repeinar el cemento con la llana dentada (no remojar nunca con agua).

Siempre haremos presión sobre la baldosa para asegurar un correcto agarre. Macizar las piezas con maza de goma. Protegeremos el pavimento recién colocado del calor excesivo, heladas, lluvia,..., por lo menos, durante 24 horas después de su colocación.

- ◆ Sellado de las juntas: Recomendamos usar un material específico como el FIXCOLOR (grano fino o grueso), o EUROCOLOR FLEX o EUROCOLOR FLEX PLUS o JUNTATEC o CERPOXI. En las juntas de dilatación aplicaremos SELLALASTIC.



Fácil trabajabilidad con tiempo abierto ampliado.



TECNOCOL FLEX es ideal para pegar gres sobre la impermeabilización de HIDROELASTIC en piscinas.

CONSUMOS:		
Mosaico hasta 5x5 cm.:	llana dentada de 3 mm.	aprox. 2,4 Kg./m <sup>2</sup>
Baldosa hasta 15x15 cm.:	llana dentada de 6 mm.	aprox. 2,5-3,0 Kg./m <sup>2</sup>
Baldosa de gran formato:	llana dentada de 10 mm.	aprox. 4,0 Kg./m <sup>2</sup>
Para pegar y rejuntar mosaico vítreo encima de la impermeabilización de HIDROELASTIC:		
Mosaico vítreo hasta 5x5 cm.:	llana dentada de 3 mm.	aprox. 3,4 Kg./m <sup>2</sup>

DATOS TÉCNICOS	
DIRECTRICES:	EN-12.004
PRODUCTO:	C2 T S1
• Tipo:	Adhesivo cementoso mejorado de fraguado normal con características adicionales y deslizamiento reducido.
• Densidad en polvo:	1,6 g/cm <sup>3</sup>
• Toxicidad:	Irritante, evitar el contacto con la piel y los ojos
APLICACIÓN:	
• Proporción de mezcla:	Gris : 5,2 litros / saco 25 Kg. Blanco: 5,7 litros / saco 25 Kg.
• Densidad de la mezcla:	1,6 g/cm <sup>3</sup>
• Temperatura de aplicación:	+ 5°C a + 35°C
• Tiempo abierto:	20 min.
• Tiempo de ajuste:	30 min.
• Vida útil:	1 hora
• Deslizamiento:	< 0,5 mm.
• Espesor de capa:	< 10 mm.
• Rejuntado a las:	4 horas
• Transitable a las:	24 horas
RENDIMIENTOS FINALES:	
• Resistencia a la humedad:	excelente
• Resistencia al envejecimiento:	excelente
• Resistencia a los disolventes:	excelente
• Flexibilidad:	muy buena
• Adherencia inicial:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
• Adherencia después de inmersión en agua:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
• Adherencia después de envejecimiento con calor:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
• Adherencia después de ciclos hielo-deshielo:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
• Tiempo abierto: adherencia (20min):	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
• Deformación transversal EN 12002:	≥ 2,5 mm
ALMACENAMIENTO:	
• En lugares cubiertos, secos y ventilados, manteniéndolo en sus envases originales bien cerrados.	12 meses
PRESENTACIÓN:	
• Se suministra en :	sacos de 25 Kg. en colores Gris y Blanco



TECNOCOL FLEX es un cemento cola de máxima adherencia.