

TECNOJUNTA FLEX

Cemento cola de gran plasticidad para el pegado y rejuntado de mosaico vítreo o cerámico en piscinas sobre la impermeabilización de HIDROELASTIC, HIDROFLEX, HIDROFIX, HIDROSMOTIC,...



ATENCIÓN

TECNOJUNTA FLEX no debe usarse:

- ◆ En paredes de yeso o cartón-yeso NORMAL sin previa imprimación de HIDROPRIMER (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

- ◆ TECNOJUNTA FLEX está especialmente formulado para el CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA en el pegado de plaquetas de gres porcelánico o mosaico en PISCINAS directamente sobre la impermeabilización de HIDROELASTIC, HIDROFLEX, HIDROFIX o el HIDROSMOTIC.
- ◆ 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 SOBREPOSICIONES: 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 porcelánico o mosaico directamente sobre cartón-yeso tipo Pladur HIDROFUGADO, o colocación de gres o gres porcelánico sobre yeso o cartón-yeso NORMAL con previa imprimación de HIDROPRIMER.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

TECNOJUNTA FLEX contiene un porcentaje elevadísimo de resinas poliméricas, que proporcionan al producto excelente ADHERENCIA y FLEXIBILIDAD en las impermeabilizaciones de piscinas.

TECNOJUNTA FLEX es de muy fácil y agradable uso, gracias a su especial viscosidad. Cemento cola sin descuelgue debido a su tixotropía.

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: 7,25 litros de agua por saco; 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/m² usar también un anclaje metálico afin. Controlar en todo momento la no formación de capa superficial con la yema de los dedos.

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.

- ◆ Como pegar y rejuntar mosaico vítreo: Con una llana dentada de 6 mm., extender el TECNOJUNTA FLEX en el soporte de mortero y colocar el mosaico. A continuación, "golpear" con fuerza el mosaico usando la FIX-ESPAZULA. Al hacerlo el TECNOJUNTA FLEX "sobrante" saldrá por las juntas y con éste cemento rejuntaremos el mosaico: usar otra vez la FIX-ESPAZULA, realizando pasadas en diagonal a las juntas. Pasados 15-20 minutos, podemos limpiar el velo blanquecino con poca agua y una esponja. Rápidamente hemos pegado y rejuntado el mosaico con un único producto: el TECNOJUNTA FLEX.
- ◆ Sellado de las juntas: Recomendamos usar el propio TECNOJUNTA FLEX o 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.

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

DATOS TÉCNICOS	
DIRECTRICES:	EN-12.004
PRODUCTO:	
• Tipo:	C2 T S1 Adhesivo cementoso mejorado de fraguado normal con características adicionales y deslizamiento reducido.
• Densidad en polvo:	1,18 g/cm ³
• Toxicidad:	Irritante, evitar el contacto con la piel y los ojos
APLICACIÓN:	
• Proporción de mezcla:	7,25 litros / saco 25 Kg.
• Densidad de la mezcla:	1,55 g/cm ³
• 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 ²
• Adherencia después de inmersión en agua:	≥ 1,0 N/mm ²
• Adherencia después de envejecimiento con calor:	≥ 1,0 N/mm ²
• Adherencia después de ciclos hielo-deshielo:	≥ 1,0 N/mm ²
• Tiempo abierto: adherencia (20min):	≥ 0,5 N/mm ²
• 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 color Blanco



TECNOJUNTA FLEX es ideal para pegar gres sobre la impermeabilización en piscinas.



TECNOJUNTA FLEX es ideal para pegar y rejuntar mosaico vítreo.