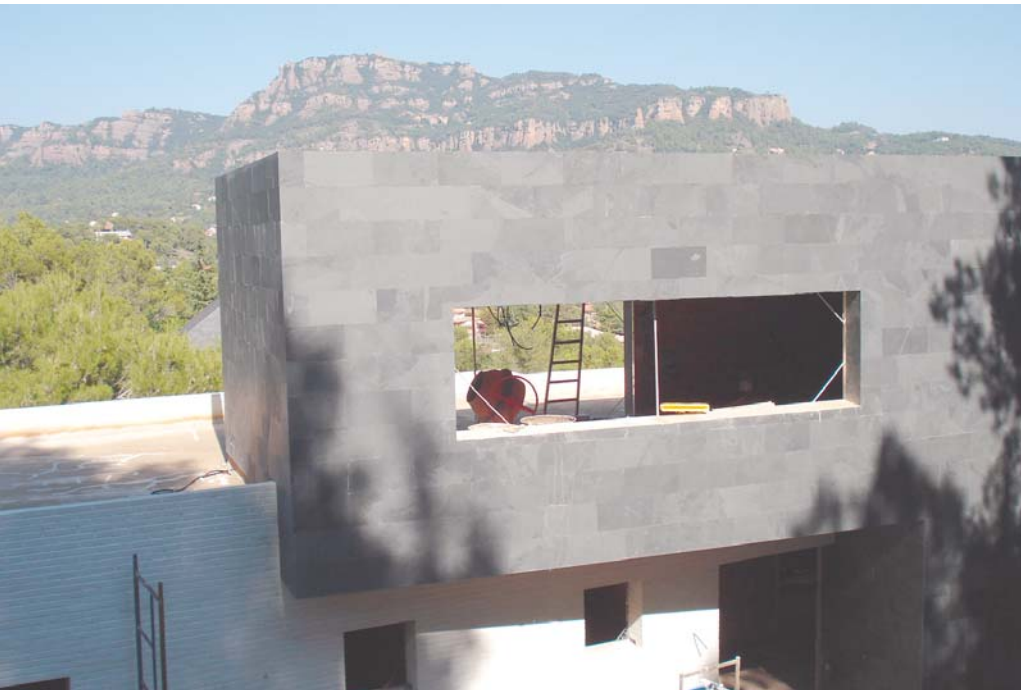


FIXMAX S2

Cemento cola ÁLTAMENTE DEFORMABLE y de EXTRAORDINARIA ADHERENCIA, ideal para fachadas exteriores. Super-ligero: rinde un 30% más.



ATENCIÓN

FIXMAX S2 no debe usarse:

- ▶ En soportes de metal, plástico, P.V.C., goma, madera no curada,... (usar **ELASTICER**).
- ▶ Para pegar baldosas con un gran coeficiente de dilatación térmica tipo Silestone en fachadas o en zonas de fuerte insolación (consultar al Dpto. Técnico).
- ▶ Fuera del rango de temperaturas permitido.
- ▶ Para el pegado de plaquetas sobre 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

- ▶ **FIXMAX S2** está especialmente formulado para el CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN-12.004 y la EN-12.002. Cumple estas normas muy holgadamente, por lo que obtiene en laboratorio oficial la máxima calificación C2 FTE S2.
- ▶ Es ideal para colocar cerámica de cualquier formato en interior y en exterior, como por ejemplo azulejos, gres, gres porcelánico, mosaico vítreo...
- ▶ Es ideal para pegar piedras naturales que no sean especialmente sensibles al agua.
- ▶ Podemos pegar sobre soportes de escayola, yeso, cartón-yeso, mortero, hormigón, paneles prefabricados, fibrocemento,... suelos radiantés,... sobreposiciones,... soportes de mortero no totalmente fraguados,...
- ▶ Sus propiedades flexibles, permiten la realización de colocaciones en lugares sometidos a vibraciones: supermercados, industrias, aeropuertos, zonas de alto tránsito, escuelas, hospitales,...
- ▶ Es ideal para balcones, terrazas, piscinas, cocinas, saunas, oficinas, estadios, hoteles, restaurantes,... para todo.

- ▶ Gracias a la dualidad de sus propiedades adhesión-flexibilidad, es el cemento ideal por excelencia, para la colocación de cerámica en FACHADAS EXTERIORES: conseguimos gracias a su adhesión máxima, seguridad y gracias a su flexibilidad, máxima durabilidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FIXMAX S2 es un NUEVO CONCEPTO en el mundo de los cementos cola monocomponentes: sus propiedades técnicas lo distinguen como el mejor cemento cola.

FIXMAX S2 tiene además otras ventajas cuando lo comparamos con un cemento cola tradicional:

- mezclado con agua, obtenemos **más volumen**. Esto significa:
- menor densidad de la mezcla, por tanto...
- mayor facilidad en el mezclado...
- mayor rendimiento por Kg. de polvo: **consumimos un 30% menos** de producto.
- menores costes de transporte...
- alta fixotropía: no descuelga...
- tiempo abierto ampliado** y
- mayor tiempo de ajuste de la cerámica.

MODO DE EMPLEO

- ▶ **Soporte:**
Todos los soportes serán siempre resistentes, sólidos, limpios de polvo, pintura, ceras, aceites y grasas, y no estarán sujetos a retracción hidráulica.
Cuando el soporte sea yeso, cartón-yeso o derivados, tendrán un grado de humedad inferior al 0,5%, y estarán limpios de polvo y eflorescencias.
- ▶ **Preparación de la mezcla:**
Cada saco de 20 Kg., se mezclará con agua limpia hasta su homogeneización (6,0 litros de agua por saco para el color gris o 6,4 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.

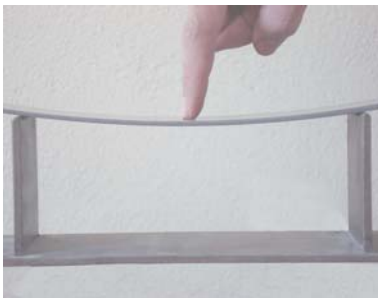


En aplicaciones difíciles o en exteriores usar la técnica del doble encolado. Para el pegado de piezas de más de 60x40cm., o de más de 40 Kg/m² usar también un anclaje metálico afin. Controlar en todo momento la no formación de capa superficial con la yema de los dedos. Si se hubiera formado, debemos 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**.



FIXMAX S2: máxima flexibilidad y...



...máxima adherencia.

CONSUMOS:

Mosaico hasta 5x5 cm.:	llana dentada de 3 mm.	aprox. 1,1 Kg./m ²
Baldosa hasta 20x20 cm.:	llana dentada de 6 mm.	aprox. 2,3 Kg./m ²
Baldosa hasta 30x30 cm.:	llana dentada de 8 mm.	aprox. 3,0 Kg./m ²
Baldosa > 30x30 cm.:	llana dentada de 10 mm.	aprox. 3,8 Kg./m ²

DATOS TÉCNICOS

DIRECTRICES:	EN-12.004 y EN-12.002
PRODUCTO:	
• Tipo:	C2 TE S2 Adhesivo cementoso mejorado de fraguado normal con características adicionales y deslizamiento reducido. Alta flexibilidad.
• Densidad en polvo:	1,1 g/cm ³
• Toxicidad:	Irritante, evitar el contacto con la piel y los ojos
APLICACIÓN:	
• Proporción de mezcla:	Gris : 6,0 litros / saco 20 Kg. Blanco: 6,4 litros / saco 20 Kg.
• Densidad de la mezcla:	1,25 g/cm ³
• Temperatura de aplicación:	+ 5°C a + 35°C
• Tiempo abierto:	30 min.
• Tiempo de ajuste:	40 min.
• Vida útil:	1 hora
• Deslizamiento:	≤ 0,5 mm.
• Espesor de capa:	≤ 15 mm.
• Rejuntado a las:	24 horas
• Transitable a las:	48 horas
RENDIMIENTOS FINALES:	
• Resistencia a la humedad:	excelente
• Resistencia al envejecimiento:	excelente
• Resistencia a los disolventes:	excelente
• Flexibilidad:	excelente
• Rango de temperatura de servicio:	de -30°C a +90°C.
• 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 (30min):	≥ 0,5 N/mm ²
• Deformación transversal EN 12002:	≥ 5,0 mm
ALMACENAMIENTO:	
• En lugares cubiertos, secos y ventilados, manteniéndolo en sus envases cerrados.	12 meses
PRESENTACIÓN:	
• Se suministra en :	sacos de 20 Kg. en colores Gris y Blanco