

weber.xerm 852

mortero-cola flexible C2TE S1

+ sumergido en agua + piscinas + calefacción

Campo de aplicación

weber.xerm 852 es un mortero-cola gris con adición de cemento TRASS para pegar prácticamente cualquier clase de cerámica o revestimiento. Se usa en:

- ◆ Zonas peatonales y de tráfico ligero (furgonetas), azoteas, terrazas, duchas, baños, baños turcos, piscinas de cloro o sal (concentración de sal < 3% - concentración de cloro libre < 0,6 mg/l, en yacuzzi cloro libre < 1,0 mg/l - pH 6,5...7,2), estanques, depósitos de agua - dureza del agua en cualquier caso > 5° d.H.
- ◆ Fachadas (especialmente también granito oscuro o piezas grandes) y fachadas de ladrillos vistos (reducida tendencia a la formación de eflorescencias por el contenido en TRASS)
- ◆ Industria, almacenes, cámaras de frío y congelación, cocinas particulares e industriales, carnicerías, lecherías y queserías (queserías solo paredes por el tema del suero agresivo que se come a cualquier producto cementoso)
- ◆ Interiores, calefacción por suelo radiante eléctrico o de agua caliente
- ◆ Pegar azulejos, baldosas, grés, loza, mosaico (incluso de cristal - incluso en piscinas - capa de mortero solo 2,5 mm necesario), terracotta (barro cocido), lajas de Solnhofen o del país, placas insonorizantes y aislantes térmicos HERAKLITH, placas de poliestireno expandido o de fibra de vidrio, placas de yeso, placas constructivas FERMACELL, placas de hormigón celular firmes
- ◆ Pegar azulejos encima de azulejos existentes (zonas sin heladas - en exteriores: consultar nuestro departamento técnico)
- ◆ Soportes: hormigón, hormigón celular resistente y firme (!), enfoscado de cemento o cal o yeso, atesado, cartón de yeso, placas de yeso o yeso proyectado, placas constructivas FERMACELL, baldosas, piedra natural y artificial, placas de madera MDF o tarimas fijas sin movimiento / dilatación, planchas metálicas o Sandwich
- ◆ Perfecto encima del caucho acrílico bicomponente impermeable + flexible **weber.tec SUPERFLEX® D2** conforme al CTE DB-HS 2009 Sección HS1 13.1-Art. 2.1.2-2 11 + impermeabilización de piscinas con gresite

Técnica alemana



EN 12004
C2 TE / S1

Propiedades

Pegamento flexible a base de cementos especiales TRASS, adiciones y aditivos plásticos.

Fabricante: Saint Gobain Weber Alemania - antes Deitermann.

- ◆ Altamente flexible: aguanta y compensa movimientos y tensiones ligeros del soporte o del azulejo, especialmente térmicos (fachadas oscuras, suelo radiante) - deformación > 2,5 mm según UNE-EN 12004:2012-09
- ◆ Muy resistente a la compresión: 23 MPa a los 28 días
- ◆ Completamente resistente al agua = uso sumergido posible, por ej. en piscinas
- ◆ Se pega muy fuerte, resistencia a la tracción > 1 N/mm² (en todos los casos de almacenamiento del testigo „seco“ - „caliente“ - „agua“ - „ciclo hielo-deshielo“ según UNE-EN 12004:2012-09)
- ◆ Rango de temperatura de servicio -20...+70°C
- ◆ Cuidado al pegar material transluciente como mármol blanco: se puede producir una sombra oscura por el color gris del mortero
- ◆ Certificado fitosanitario alemán KSW para agua potable y agua de piscinas

Ya[®]
Ya

Materiales inteligentes
para la Construcción
moderna y sostenible

Pinturas náuticas
e industriales

Restauración de Patrimonio
& Inyección - Grout autoniv.

Asesoramiento cualificado
a Nivel alemán

Tecnólogo del
Hormigón VDB
E-Schein alemán

Experto Proyectista &
supervisor/certificador
para la Reparación y
Mantenimiento EN 1504 de
Estructuras de Hormigón
SKP (DAfStb) & SIVV alemán

Preparación de distintos Soportes

- ◆ Cualquier soporte debe estar firme, limpio y exento de partes sueltas. Hay que sacar cualquier sustancia que pudiera perjudicar la adhesión, como desencofrante, gasoil, grasas, pinturas. La resistencia a la tracción del soporte debe estar > 1,5 MPa - se recomienda comprobar este dato sobre todo en caso de hormigón aligerado o existentes lechadas, finos etcétera !
- ◆ Cualquier soporte a base de yeso debe imprimirse con el tapaporos **MalecoPrim Agua** o parecido.
- ◆ Para soportes con posibles humedades traseras (desde el lado negativo): aunque **weber.xerm 852** endurecido es resistente al agua incluso en situaciones sumergidas, se recomienda en este caso la aplicación previa de dos/tres manos de la lechada impermeable **weber.tec 930** o del caucho líquido **Superflex D2®** para controlar la presión negativa.
- ◆ Si la humedad trasera es más fuerte (tipo agua a presión), puede pasar que el mortero **weber.xerm 852** se despegue por la presión negativa. En este caso se necesita un material más fuerte para sellar el soporte contra la presión negativa: la resina de epoxi **YaYa.tec EH 115**. Consultar esta aplicación con nuestro departamento técnico.
- ◆ Soportes porosos deben rellenarse y igualarse con el mortero **weber.tec 930** ó **weber.tec 933**.
- ◆ **weber.xerm 852** aguanta dilataciones según lo especificado en el apartado "Propiedades" . Para aumentar su capacidad de hacer puente en grietas/juntas de dilatación o juntas de trabajo, se recomienda tapar estas grietas/juntas con la **Venda Kobaflex 101** (NBR nitril-butadino grueso), pegándola con el mismo **weber.xerm 852** o con el caucho acrílico **Superflex D2®** .
- ◆ Metales se impriman con la resina epoxi **YaYa.tec EH115** + arena de cuarzo. Consultar nuestro dept. técnico para esta aplicación.
- ◆ En soportes de betún duro limpios como asfalto de carretera o asfalto fundido (a lo mejor ligeramente fresados o lijados) se puede aplicar el **weber.xerm 852** pero se reduce la fuerza de adhesión, por lo que no habrá garantía para esta aplicación. Tampoco encima de telas asfálticas nuevas o viejas o la masilla asfáltica **weber.tec 911**.
weber.xerm 852 no se pega en y no es apto para soportes de betún blando como emulsiones catiónicas o pinturas de betún y látex.

Aplicación

weber.xerm 852 se da con una llana dentada (gresite: 2,5 mm - baldosas/azulejos de 20X20: 4 mm - 25X25: 6 mm - 30X30: 8 mm). El mortero seco se amasa con agua y se puede trabajar enseguida (sin reposo).

Para un saco de 25 kg: 8 l de agua

Temperatura de aplicación:	+5 ... +30°C
Tiempo de aplicación después de preparar la mezcla (fraguado):	3-2 horas/20-30° C / 50% H.R.
Tiempo máximo para poner la baldosa en el mortero extendido:	30-15 min./20-30° C / 50% H.R.
Tiempo para pisar o rejuntar el suelo:	24-18 horas/20-30° C / 50% H.R.
Tiempo de endurecimiento/curado completo:	7 días

Rendimiento por saco (± dientes)

aprox.: 25 m² / ±2,5 mm - 17 m² / ±4 mm - 12 m² / ±6 mm - 10 m² / ±8 mm

Almacenaje

mínimo 12 meses en lugar limpio, fresco y seco

	Materiales inteligentes para la Construcción moderna y sostenible	Tecnólogo del Hormigón VDB E-Schein alemán
	Pinturas náuticas e industriales	
	Restauración de Patrimonio & Inyección - Grout autoniv.	
	Asesoramiento cualificado a Nivel alemán	
YaYa Materiales, S.L.U. C.I.F. B-38656617 ES-38750 El Paso, Cno. de La Era, 16 Tif.: (+34) 922.485.450 - Fax: 922.486.206 - eMail: info@yaya.es San Miguel de La Palma (TF) - Islas Canarias		