

weber.rep R4 duo

Mortero + Masilla fina reparador R4 / M2 / PCC II

Campo de aplicación

weber.rep R4 duo es un mortero reparador + masilla de granulometría de solo 0,5 mm que se usa en la restauración de vigas, pilares, muros, fachadas y la reparación de hormigón degradado o mutilado. Para interiores y exteriores. También para la reparación de suelos industriales de alta carga. Homologado para reparaciones estructurales de hormigón según UNE-EN 1504-3.

También especialmente apto para el relleno de grandes agujeros y cocheras profundas en hormigón visto y la reparación de peldaños de escaleras. Perfecto para la formación de media cañas en tanques y depósitos de agua.

Alta resistencia a la carbonatación - muy resistente a la compresión, también a la abrasión = apto para tráfico peatonal y rodado ligero.

Propiedades

weber.rep R4 duo es un mortero reparador a base de cementos seleccionados, arena de cuarzo y adiciones plásticas. Después de su curado final, queda resistente a la intemperie y las heladas. Resistencia a la compresión $>45 \text{ N/mm}^2$, la tracción $\geq 2 \text{ N/mm}^2$, la flexotracción $\geq 8 \text{ N/mm}^2$ (valores a los 28 días). Por su gran poder de adherencia se pega en muchos soportes; no obstante hay un puente de unión **weber.rep KB duo** para muy altas sollicitaciones. No se estalla; se retrae muy poco, transpirable al vapor de agua (reducido el peligro de desconchado). Fabricante: **Saint Gobain Weber GmbH (Alemania)**.

Aplicación

Se mezcla con agua sólo. Tiempo mínimo de mezclado: 3 min. - dejar madurar otros 2 min y volver a mezclar.

agua para un saco de 20 kg: como mortero 2,9 l - como masilla 3,2 l

Grosor mínimo - máximo de aplicación por capa:	0,5 ... 50 mm
Rango de temperatura de aplicación:	+ 5 ... + 35 °C
Tiempo de aplicación después de preparar la mezcla (fraguado), aprox.:	45 ... 90 minutos
Tiempo de espera entre dos capas (para grosores > 50 mm):	12 horas
Tiempo para endurecerse completamente:	1...3...15 días (según grosor)
Curado mínimo (regar y/o cubrir con plástico y proteger de las heladas):	3 días
Pintar después de	1...3...5 días (según grosor)

Siempre debe humedecerse el soporte debidamente; durante tiempo caluroso o cuando haga mucho viento, 2 -3 veces a continuación (ciclos de 2-5 minutos). Cualquier soporte debe estar limpio, estable, firme, absorbente al agua y sin sustancias separadoras como grasa, gasoil, desencofrante etcétera.

En superficies lisas o donde se necesita la máxima adherencia del mortero reparador al soporte (reparaciones estructurales), hay que dar primero el puente de unión **weber.rep KB duo**.

El **weber.rep R4 duo** se aplica encima del puente de unión todavía fresco al tacto (no endurecido, máximo 15 minutos).

Rendimiento: 19 kg/m² con 1 cm de grosor igual a 1,0 m² por saco de 20 kg

Almacenaje

9 meses en un sitio limpio en embalaje original al abrigo de la humedad.

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

YaYa Materiales, S.L.U. C.I.F. B-38656617 ES-38750 El Paso, Cno. de La Era, 16
Tlf.: (+34) 922.485.450 - Fax: 922.486.206 - eMail: info@yaya.es San Miguel de La Palma (TF) - Islas Canarias

Técnica alemana

weber
SAINT-GOBAIN

DEITERMANN

EN 1504-3
clase R4
Rili M2 / PCC II

