

Protege y repara
estructuras de hormigón

we
care

■ Soluciones para la **reparación y**
protección de elementos estructurales

Weber, expertos en soluciones seguras



En Weber ponemos a tu disposición una **gama de productos especialmente indicados para la reparación y protección del hormigón** incluso en las condiciones más exigentes **en rehabilitación y obra nueva** tanto en uso residencial como obra civil



La gama de morteros de reparación
weber con **función pasivante integrada**

GUÍA DE SELECCIÓN DE MORTEROS DE REPARACIÓN

Mortero de reparación estructural

Mortero de
reparación
estética

Mortero fluido de
reparación
estructural

Mortero de
reparación
en pavimentos

weberep hormiplus
NEO

weberep hormiplus

weberep hormitec

weberep
hormitec express

weberep
hormiestetic

webertec grout 850

webertec trafic

¿CÓMO VAS A APLICAR?	Método de aplicación		Manual (lana/paleta)	👍	👍	👍	👍	👍	👍		
			Relleno (manualmente o bombeo)	👍					👍		
			Proyección mecánica	👍		👍		👍			
¿QUÉ TIPO DE REPARACIÓN VAS A REALIZAR?	Aspecto a tratar		Coqueras y reparaciones estéticas	👍		👍	👍	👍			
			Fisuras y grietas	👍	👍	👍					
			Anclaje elementos metálicos						👍		
			Estructural	👍	👍	👍	👍		👍		
¿QUÉ VAS A REPARAR?	Elemento a reparar		Rápida (trabajos en altura)	👍			👍				
			Pilares y vigas	👍	👍	👍	👍				
			Techos	👍	👍	👍	👍				
			Frontales de balcones, cornisas y aristas	👍	👍	👍	👍				
			Muros de contención	👍	👍	👍	👍				
			Losas de hormigón	👍	👍	👍	👍		👍		
			Parapetos	👍	👍	👍	👍				
			Prefabricados de hormigón	👍	👍	👍	👍		👍		
			Frontones	👍	👍	👍	👍				
			Puentes y presas	👍	👍				👍		
			Pavimento viario	Uso industrial de tráfico rodado	Interior / exterior	👍	👍	👍	👍	👍	👍
					Reparación en asfalto	👍	👍				👍
	Fijación de alcantarillas, registros y mobiliario urbano	👍			👍					👍	
	Realización de rampas	👍			👍					👍	
	Instalación de adoquines y bordillos	👍			👍				👍	👍	
	¿TIENES QUE REPARAR EN CONDICIONES EXIGENTES?	Zonas con condiciones climáticas extremas	Interior y exterior	👍	👍	👍	👍				
			Cámaras frigoríficas (en parada)	👍			👍			👍	
			Zonas con alta humedad	👍	👍	👍	👍	👍			
			Zonas con heladas fuertes	👍			👍	👍			
Pavimentos con sales antihielo			👍			👍			👍		
Elementos en inmersión		Muelles y diques	👍	👍		👍		👍			
		Desalinizadoras	👍	👍	👍	👍		👍			
		Depuradoras	👍	👍	👍	👍		👍			
		Piscinas	👍	👍	👍	👍		👍			
Ambientes agresivos		Zonas industriales	👍	👍		👍		👍	👍		
	Ambientes marinos	👍	👍		👍		👍				

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

weberep hormiplus
NEO

weberep hormiplus

weberep hormitec

weberep
hormitec express

weberep
hormiestetic

webertec grout 850

webertec trafic

Resistencia a la compresión (según EN 1504-3)	R4 (>45 MPa)	R4 (>45 MPa)	R3 (>25 MPa)	R3 (>25 MPa)	R2 (>15 MPa)	R4 (85 MPa)	R4 (50 MPa)
Espesor de aplicación por capa	5 - 50 mm (a mano) 5- 30 mm (a máquina)	10 - 80 mm	5 - 20 mm	2 - 30 mm	1 - 5 mm	20 - 300 mm	10 - 300 mm
Pasivador armaduras metálicas (según EN 1504-7)	Sí	Sí	Sí	Sí	NO	Sí	NO
Resistencia a la flexión	>8 MPa	>8 MPa	>5 MPa	>5 MPa	>5 MPa	>9 MPa	>7 MPa
Adherencia sobre hormigón	>2,0 MPa	>2,0 MPa	>1,5 MPa	>1,5 MPa	>0,8 MPa	>1,5 MPa	>1,5 MPa
Fraguado	45-60 min.	>180 min.	>180 min.	15-20 min.	>180 min.	60-75 min.	10-20 min.
Revestible	12 h.	24 h.	24 h.	2 h.	24 h.	-	-
Consumo	18 kg/m² y cm de espesor	17,4 kg/m² y cm de espesor	16,8 kg/m² y cm de espesor	18 kg/m² y cm de espesor	18 kg/m² y cm de espesor	19,5 kg/litro de cavidad a rellenar	20 kg/m² y cm de espesor



Utilización muy recomendada



Utilización recomendada



Utilización posible

Reparación y protección del hormigón



weberep hormiplus NEO (25 kg, 5 kg)

Reparador multifuncional R4 de acabado estético, pasivador de armaduras y fraguado rápido.



Multifuncional de altas resistencias



weberep hormiplus (25 kg)

Reparador pasivante estructural en grandes espesores, clase R4.



Grandes espesores



weberep hormitec express (25 kg)

Reparador pasivante de fraguado rápido, clase R3.



Puesta en servicio rápida - 2 horas

Reparación y protección del hormigón



weberep hormitec (25 kg)

Reparador pasivante estético, clase R3.



Estructural de acabado fino



weberep hormiestetic (25 kg)

Reparador estético de hormigón en capa fina, Clase R2. Espesor 1 - 5mm.



Acabado estético



webertec grout 850 (25 kg)

Mortero reparador pasivante y fluido para el anclaje de elementos metálicos (85 MPa).



Aplicación fluida para relleno

Protege y repara estructuras



weber hormiplus neo



Reparador multifuncional R4 de acabado estético, pasivador de armaduras y fraguado rápido.



Protege las armaduras



Fraguado rápido



Excelente resistencia a la compresión

3^{en}1

3 funciones en 1 producto

1 Pasivador de armaduras, gracias al aditivo anticorrosivo.



2 Reparador en capa gruesa, gracias a su gran tixotropía.



3 Regularizador, gracias a su granulometría que le confiere un acabado fino de alto poder estético.



Saint-Gobain Weber Cemarsa, S.A.
Ctra. C-17, km.2 Montcada i Reixac
08110 Barcelona
Tel. 93 572 65 00 - Fax: 93 564 50 05
Línea de asistencia técnica para profesionales: 900 35 25 35
www.es.weber

weber
SAINT-GOBAIN