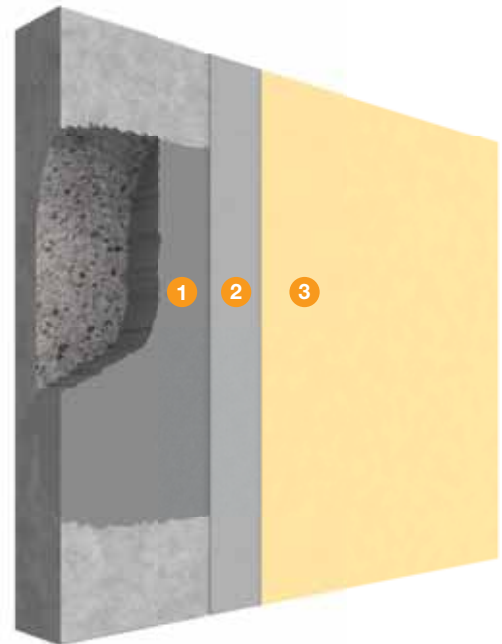




Reparación de hormigón cosmética

Reparación de hormigón

Las coqueras, fisuras y desconchones son problemáticas comunes en las estructuras de hormigón. Para reconstituir el aspecto estético del hormigón, BASF Construction Chemicals dispone de los morteros de reparación no estructurales o cosméticos de la gama MasterEmaco N que permiten una aplicación rápida y sencilla con resultados excelentes.



- 1 Mortero de reparación estructural, en caso necesario (Nota: ver Sistema IB-1 - Reparación de hormigón estructural)
- 2 Mortero para reparación cosmético/no estructural. Mortero para parcheo
- 3 Protección superficial (Nota: ver Sistema IB-4 - Protección superficial del hormigón)

Preparación

Para garantizar el éxito en las tareas de reparación es imprescindible que el soporte esté sano, firme (resistencia a tracción mínima 1N/mm²) y libre de sustancias que dificulten la adherencia (aceites, grasas, óxido...).

1 Mortero de reparación estructural (en caso de necesidad)

Si existen daños estructurales es preciso repararlos antes de aplicar el mortero cosmético (ver Sistema IB-1 “Reparación estructural de hormigón”).

2 Mortero para reparación no estructural/cosmético y de parcheo

MasterEmaco N 352 RS fraguado rápido CE - EN 1504-3

Mortero rápido de reparación no estructural clase R2 para parcheo

- Reparación de coqueras y desconches.
- Aplicable con llana o paleta.
- Espesor de aplicación: 3 – 50 mm.
- Excelente adherencia sin puente de unión.
- Consumo 1,8 kg de mortero seco por m² y mm de espesor.

MasterEmaco N 205 FC CE - EN 1504-3

Mortero tixotrópico de reparación cosmética y nivelación clase R2

- Aplicable con llana o paleta.
- Espesor de aplicación: 1 – 5 mm.
- Acabados de gran calidad.
- Sin imprimación ni puente de unión.
- Color gris claro.
- Consumo 1,3 kg de mortero seco por m² y mm de espesor.

MasterEmaco N 5200 grandes espesores CE - EN 1504-3

Mortero de reparación no estructural y nivelación superficial clase R2

- Aplicable con llana o paleta.
- Fácil trabajabilidad. Espesor de aplicación: 3 – 100 mm.
- Excelente adherencia sin puente de unión.
- Color gris.
- Consumo 1,5 kg de mortero seco por m² y mm de espesor.

MasterEmaco N 5100 FC fraguado rápido CE - EN 1504-3

Mortero no estructural tixotrópico de fraguado rápido clase R2

- Rápido fraguado.
- Pintable tras 4 horas.
- Excelente trabajabilidad.
- Espesor de aplicación: 0,5 – 10 mm.
- Color gris claro.



Antes de aplicar el mortero de reparación cosmética, humedecer el soporte sin encharcar (húmedo per mate).



De existir desperfectos, reparar coqueras y desconches con MasterEmaco N 253 RS.



Aplicar el mortero de reparación cosmética MasterEmaco N con llana o paleta, por proyección o por vertido.

Nota: El sistema para protección superficial del hormigón se describe en la página 16.