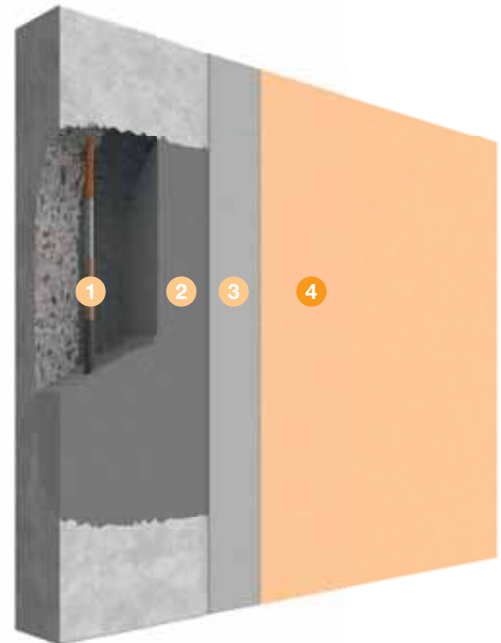




Protección superficial del hormigón

Reparación de hormigón

Tras una reparación es aconsejable proporcionar una adecuada protección al hormigón frente a agentes externos, para prevenir daños futuros, por el efecto de oxidación de las armaduras y al mismo tiempo mejorar el acabado estético de la superficie. Para este fin, BA SF Construction Chemicals dispone de una amplia gama de pinturas anticorrosión.



- 1 Protección frente a la corrosión/
Puente de unión
- 2 Reparación estructural
- 3 Reparación cosmética o de nivelación
- 4 Protección superficial

Preparación

Una vez concluida la reparación de la estructura es recomendable aplicar un sistema de protección para incrementar la vida útil de la estructura y mejorar su calidad estética.

1 Protección frente a la corrosión/Puente de unión

2 Reparación estructural

3 Reparación cosmética o de nivelación

Nota:

Ver Sistema IB1 reparación de hormigón estructural (página 10)

Ver Sistema IB2 reparación de hormigón cosmética (página 12)

4 Protección superficial

MasterProtect 325 EL elástico CE - EN 1504-2

Revestimiento anticarbonatación elástico y decorativo para protección de elementos de hormigón

- Aplicable en interiores y exteriores, mediante rodillo, brocha o pistola.
- Marcado CE según EN 1504-2.
- Protección frente a agua líquida, cloruros y gases como CO₂, SO₂.
- Resistente a los rayos UV e intemperie.
- Permeable al vapor de agua.
- Impermeable al agua.
- Elevada reflectancia de la luz.
- Elástica. Capacidad de puenteo de fisuras estáticas A3 (>0,5 mm).

MasterProtect 320 CE - EN 1504-2

Revestimiento anticarbonatación decorativo para protección de elementos de hormigón

- Aplicable en interiores y exteriores, mediante rodillo, brocha o pistola.
- Marcado CE según EN 1504-2.
- Permeable al vapor de agua.
- Impermeable al agua.
- Protección frente a agua líquida, cloruros y gases como CO₂, SO₂.
- Resistente a los rayos UV e intemperie.
- Capacidad de puenteo de fisuras estáticas A2 (a 20°C).

MasterProtect H 303 ecológico CE - EN 1504-2

Hidrofugante incoloro en base agua para aplicación en superficies de hormigón

- Aplicable en superficies horizontales y verticales mediante rodillo, brocha o pistola de baja presión.
- Para interiores y exteriores.
- Protección contra la humedad y la suciedad.
- Facilita la limpieza y preserva la estética del edificio.
- No modifica el acabado, color ni la textura del hormigón.
- Marcado CE según EN 1504-2.
- Permeable al vapor de agua.
- Resistente a los álcalis y a los rayos UV.



Aplicación del MasterProtect 320/325 EL con rodillo.



Aplicación del MasterProtect 320/325 EL por proyección con airless.



Aplicación del MasterProtect H 303 con sulfatadora.