

Come ripristinare, rasare e decorare frontalini, sottobalconi con prodotti conformi alla EN1504



Tipicamente realizzati in calcestruzzo, sono naturalmente sensibili all'aggressione di agenti esterni, come umidità, cicli di gelo e disgelo, piogge acide, che provocano fessurazioni e rigonfiamenti. Un'importante azione di degrado è inoltre svolta dall'anidride carbonica presente nell'aria, che genera la carbonatazione del cls, innescando un processo di corrosione delle armature che porterà all'espulsione del copriferro, con evidenti danni estetici sia per il balcone che per tutta la facciata.

È dunque bene intervenire tempestivamente con prodotti specifici in grado di ripristinare in maniera efficace e duratura.



Tecnica di esecuzione

1. Rimuovere ogni parte incoerente o in via di distacco. Liberare completamente le armature ossidate, eliminando la ruggine dai ferri con spazzola o sabbiatura. Lavare accuratamente.
2. Applicare sui ferri **webertec fer** (20-22% di acqua) e ad avvenuta presa, applicare una seconda mano di **webertec fer** estendendola alla superficie da ripristinare, in modo da realizzare una superficie di aggancio (se necessario).
3. Impastare **webertec ripara20** (16-18% di acqua), preferibilmente con trapano, fino ad ottenere un impasto omogeneo.
4. Applicare l'impasto di **webertec ripara20** a cazzuola su sottofondi inumiditi in una o più mani, fino alla ricostruzione dei volumi mancanti e rifinire con frattazzo durante la presa.
5. A completa asciugatura della malta tixotropica, per rasare e regolarizzare la superficie, applicare **webercem RA30 START** il rasante cementizio dalla finitura civile fine, ad elevata adesione e altamente resistente alla carbonatazione, alta resa e appositamente studiato per garantire la massima durabilità all'opera di ripristino.
6. Per la decorazione finale dell'opera di ripristino, si consiglia l'utilizzo della pittura organica colorata altamente protettiva **webercote acrylcover L**, o in alternativa della pittura colorata ai silossani **webercote siloxcover L**, capace di proteggere e decorare la superficie garantendo traspirabilità e ottimo potere mascherante e riempitivo.

MALTE PER IL RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO



webertec fer

Boiaccia protettiva per CLS e ferri d'armatura

p. 288



webertec ripara20

Malta tixotropica medio-rapida per ripristinare e rasare elementi in calcestruzzo armato

p. 290



webertec ripararapido20

Malta tixotropica rapida per ripristinare e rasare elementi in calcestruzzo armato

p. 292

RASANTE



webercem RA30 START

Rasante cementizio ad elevate prestazioni di adesione

p. 160

PITTURE E RIVESTIMENTI



webercote acrylcover L

Pittura organica colorata con finitura effetto quarzo fine

p. 214



webercote siloxcover L

Pittura colorata ai silossani

p. 202

Note e avvertenze

L'intervento di ripristino può essere eseguito anche con la malta rapida **webertec ripararapido20**.

Servizi

Visualizza i **video applicativi** sul nostro canale **Youtube Saint-Gobain Italia**

Scarica la **documentazione tecnica** sul nostro **sito www.it.weber**