

Ripristino di frontalini di terrazze e balconi

Ciclo completo per il rapido ripristino, la protezione e la finitura di frontalini, intradosso balconi, strutture in calcestruzzo degradato in genere, con malte cementizie tixotropiche strutturali a grana fine, a rapido indurimento, e finitura anticarbonatativa elastomerica.



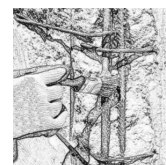
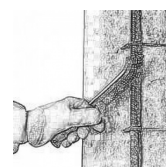
Prodotto

REPAR MONOSTEEL
REPAR TIX SPEEDY HP
PROTECH WAC-T

Consumi

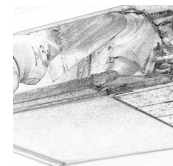
0.1 kg /m *(Ferri d'armatura ossidati)*
19 kg /m²/cm *(Superficie da realizzare x Spessore)*
0.3 kg /m² *(Superficie da trattare o rivestire)*

- 1** Pulizia ed irruvidimento del conglomerato cementizio, compresa l'asportazione delle parti friabili ed incoerenti di calcestruzzo degradato, sino ad ottenere una superficie sana e compatta, compresa la depolverizzazione e l'idrolavaggio in pressione del supporto che, all'atto delle successive ricostruzioni dovrà risultare nella condizione "satura a superficie asciutta".
- 2** Preparazione dei ferri d'armatura comunque esposti, mediante sabbiatura o spazzolatura meccanica. La preparazione dovrà necessariamente essere protratta sino a quando le superfici dei ferri risultino a "metallo bianco".
- 3** Protezione anticorrosiva dei ferri d'armatura mediante applicazione in singola passata, a pennello, della specifica micromalta cementizia monocomponente, passivante, ad azione superpozzolanica, **REPAR MONOSTEEL**, per un consumo di circa 0,1 kg/ml di armatura da trattare. Si consiglia di ricoprire esclusivamente i ferri d'armatura, ma non sussiste alcun problema per eventuali sbordature della micromalta cementizia sul supporto adiacente i ferri.





4 Ricostruzione volumetrica delle geometrie mancanti mediante applicazione manuale di malta **REPAR TIX SPEEDY HP**, reoplastica, tixotropica, fibrorinforzata con tecnologia READYMESH, a ritiro compensato, a rapida presa e indurimento, strutturale in categoria R4 secondo EN 1504/3, posta in opera con spessore in singola mano non eccedente i 25-30 mm, per un consumo di circa 19 kg/cm/m². Miscelare la malta con efficace mescolatore meccanico per almeno un minuto, con le percentuali d'acqua d'aggiunta indicate in scheda tecnica, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Per le applicazioni di circa 4 cm, che interessano quindi lo spessore di copriferro e i primi ferri d'armatura, applicare il **REPAR TIX SPEEDY HP** in due mani; la prima mano ha lo scopo di regolarizzare i salti di spessore e va lasciata a finitura molto grezza per favorire l'aggrappo della seconda mano; la seconda mano va stesa una volta ben inturgidita la prima e con spessore omogeneo di circa 5-10 mm. La rapidità di presa e di indurimento della malta consentono di compiere un ripristino a due mani nel giro di poche ore. La granulometria fine (dimensione massima dell'aggregato 0,7 mm) permette una rasatura ottimale delle superfici per la successiva pitturazione. Prima di procedere con la pitturazione attendere almeno 72 ore per consentire la stabilizzazione del pH superficiale.



6 Finitura protettiva delle superfici mediante applicazione, a pennello, rullo o spruzzo di pittura pigmentata **PROTECH WAC-T**, a base di elastomeri acrilici e polimeri fluorurati termoplastici (teflon), altamente resistente al passaggio della CO₂, traspirante al vapore acqueo, certificata UNI EN 1504/2. Consumo di circa 0,30 kg/m² in due mani.

