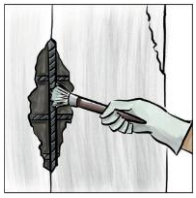
Memoflash

Problemi ed esempi di soluzione

N. 3 | **Aggiornamento: settembre 2025**

Esecuzione di rasatura armata su manufatto in conglomerato cementizio con superficie disomogenea e deteriorata dalla presenza di "nidi di ghiaia" al fine di ripristinare la continuità e l'omogeneità del supporto

1	Preparazione dei supporti con presenza dei nidi di ghiaia, mediante l'asportazione degli imbrattamenti e delle parti friabili ed incoerenti relative al calcestruzzo male vibrato, nonché della loro depolverizzazione e la saturazione con acqua.	
2	Preparazione dei ferri d'armatura eventualmente esposti, mediante spazzolatura con spazzola con denti in metallo. La preparazione dovrà necessariamente essere protratta sino a quando le superfici dei ferri risultino chiare, pulite, con la corretta lucentezza metallica.	
3	Protezione anticorrosiva dei ferri spazzolati, mediante applicazione (singola passata), a pennello, della specifica micromalta cementizia monocomponente, addizionata con inibitori di corrosione, **REPAR MONOSTEEL**, di AZICHEM srl, per un consumo di circa 0,1 kg/ml di armatura da trattare. (Non sussiste alcun problema per le eventuali sbordature dei prodotti).	
4	Al fine di ripristinare l'alcalinità dei supporti preparati come sopra, applicazione mediante pompa a spalla nebulizzatrice della soluzione consolidante, rialcalinizzante, trasparente, **CONSILEX SAN** di AZICHEM srl, per un consumo di 300 gr/mq	
5	Regolarizzazione e omogeneizzazione delle superfici mediante applicazione a spatola metallica dello specifico rasante cementizio, tixotropico, bicomponente **REPAR SM-BIC** di AZICHEM srl per un consumo prevedibile di circa 4-5 kg/m^2, posizionando tra la prima e la seconda mano di prodotto la rete in fibra di vetro alcali resistente, **ARMAGLASS 160** di AZICHEM srl. Attendere l'avvenuto indurimento (min. 8 gg. a 20° C) prima di applicare le pitture protettive.	
6	Applicazione a pennello o rullo, del primer acrilico fissativo, consolidante, **PROTECH FIX AC** di AZICHEM SRL per un consumo prevedibile di 150 gr/m^2	
7	Finitura protettiva delle superfici esposte mediante applicazione, a pennello, rullo o spruzzo, della pittura protettiva, specifica per conglomerati cementizi, **PROTECH WAC-T** di AZICHEM srl, waterproofing, anticarbonatativa, pigmentata, adeguatamente traspirante, a base di resine acriliche in emulsione acquosa, per un consumo prevedibile 0,25 kg/m^2 in due mani. Numero minimo di mani consigliate = 2.	

Il contenuto del presente documento tecnico è vincolante, in ordine alla corrispondenza e veridicità, solo se confermato dall'apposizione di timbro TiCo e firma apposti presso la nostra sede, da personale delegato a tale scopo. Eventuali difformità del testo originale, in ordine al contenuto e alle indicazioni di utilizzo, non implicheranno alcuna responsabilità da parte della nostra società. Inoltre, stante l'estrema variabilità delle condizioni applicative, le indicazioni riportate hanno carattere semplicemente indicativo; l'utilizzatore è pertanto tenuto a sperimentare preliminarmente e personalmente i nostri prodotti citati nel documento, per verificarne l'idoneità relativamente all'uso previsto.

TICINOCOMMERCIALE.COM
tico
SOLUZIONI PER L'EDILIZIA

IMPERMEABILIZZAZIONI

- Vasca Bianca
- Risanamento calcestruzzo/iniezioni
- Resine / Siliconature
- General Contractor
- Commercializzazione materiali edili

Via Stazione 6987 Caslano
+41 91 858 10 20
www.ticinocommerciale.com
info@ticinocommerciale.com