



LA VECCHIA GENERAZIONE

REV. 327017

CALCITE MACROSAN

Intonaco macroporoso deumidificante traspirante a base di pura calce idraulica naturale NHL 3,5

CARATTERISTICHE

CALCITE MACROSAN è un intonaco premiscelato macroporoso deumidificante, fibrorinforzato, di qualità superiore, per interni ed esterni, altamente traspirante, di colore nocciola, a base di pura calce idraulica naturale NHL 3,5 conforme alle normative EN 459 – 1, fibre sintetiche, inerti minerali ed additivi specifici.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **CALCITE MACROSAN** viene usato come intonaco macroporoso deumidificante di sottofondo, nell'ambito di cicli specifici di risanamento di murature umide in tufo, pietra, mattoni, ecc., dove è necessaria la demolizione totale del vecchio intonaco ammalorato.

Risponde ai requisiti richiesti dalle Soprintendenze ai Beni Culturali ed Ambientali.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

È indispensabile procedere alla completa rimozione degli intonaci ammalorati almeno fino ad 1 mt al di sopra dell'ultima traccia visibile di umidità a parete, arrivando fino alla muratura sottostante. Tale operazione può essere eseguita con attrezzi sia meccanici che manuali. Tutte le superfici devono essere quindi lavate e lasciate asciugare per almeno 48 ore.

Se dopo 48 ore dovessero ripresentarsi efflorescenze saline, spazzolare a secco con spazzola in acciaio.

Accertarsi infine che il fondo sia pulito ed esente da polvere, oli e grassi, vernici, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti.

Applicare quindi il nostro **CALCITE RINZAFFO ANTISALE**, lasciandolo con una superficie ruvida ed a rilievo; fare asciugare il rinzaffo per almeno 24 ore prima dell'applicazione del successivo strato di **CALCITE MACROSAN**.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Per ottenere un impasto che garantisca una perfetta riuscita del lavoro, è necessario che l'acqua d'impasto sia pulita e che ci sia un giusto rapporto acqua-polvere che permetta di avere una miscela fluida ed omogenea. Miscelare in betoniera o con agitatore elettrico a basso numero di giri, aggiungendo circa 6 lt d'acqua pulita ad ogni sacco da 25 kg di **CALCITE MACROSAN**. Il tempo di miscelazione non deve superare i 5 minuti. Applicare con cazzuola per uno spessore minimo di almeno 3 cm da raggiungere in più mani. Spianare, dopo qualche minuto, con regola o staggia in alluminio. Dopo 4 / 5 ore, a prodotto indurito, rabottare la superficie. Per l'applicazione a macchina, dosare l'acqua d'impasto regolando il flussometro fino ad ottenere una malta fluida senza grumi. Quindi procedere come sopra. Lasciare stagionare l'intonaco completamente, prima dell'applicazione delle rasature o finiture traspiranti della linea **Bio Calcite**. Per ottenere una finitura decorativa traspirante come il **CALCITE LAMATO M**, il **CALCITE FRATTAZZATO** o il **CALCITE COCCIO PESTO ANTICO**, applicare preventivamente su **CALCITE MACROSAN** le nostre rasature **CALCITE STABILITURA POROS**, **CALCITE STABILITURA FIBRO**, **CALCITE STABILITURA** o **CALCITE STABILITURA COCCIOPESTO**.

REV. 327017

AVVERTENZE

- Il **CALCITE MACROSAN** deve essere usato tale e quale senza l'aggiunta di materiali estranei.
- Il tempo di lavorazione varia a seconda della temperatura e comunque la malta deve essere applicata entro 2 ore dalla miscelazione.
- Si sconsiglia l'applicazione su gesso.
- Evitare l'applicazione in presenza di sole battente, forte vento, minaccia di pioggia o pioggia.
- Non applicare con temperature inferiori a 7° C e superiori a 35° C.
- In caso di applicazione con macchina intonacatrice, evitare soste prolungate in modo da ridurre a minimo problemi di intasamento.

VOCE DI CAPITOLATO

Risanamento di murature umide soggette ad umidità di risalita capillare, precedentemente stonacate fino ad almeno 1 metro oltre i segni ultimi di umidità, con intonaco premiscelato macroporoso deumidificante, fibrorinforzato, di qualità superiore, ad applicazione manuale o a macchina, da impastare con sola acqua pulita, a base pura di calce idraulica naturale NHL 3,5 conforme alle normative EN 459 – 1, fibre sintetiche, inerti minerali ed additivi specifici, da applicare con spessore complessivo non inferiore a 3 cm da ottenere in più mani, con consumo di 13 / 15 kg per m² per cm di spessore, tipo **CALCITE MACROSAN BUFFA**.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA	max 3 mm
COMPOSIZIONE	- calce idraulica naturale NHL 3,5 - fibre sintetiche - inerti minerali - additivi specifici,
ACQUA D'IMPASTO	24 % circa
RESISTENZA A COMPRESIONE	classe CSIII
PERMEABILITA' AL VAPORE (μ)	4
PESO SPECIFICO APPARENTE	1,5 Kg/lit
STAGIONATURA	7 gg. circa per cm di spessore

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

ASPETTO	polvere
COLORE	nocciola
CONFEZIONI	sacco da 25 kg
RESA	13 / 15 kg per m ² per cm di spessore
STOCCAGGIO	12 mesi nelle confezioni integre, al riparo da fonti di gelo, calore ed umidità

ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito