

SANOSAN®

Legante naturale per realizzare intonaci macroporosi deumidificanti

DESCRIZIONE

Legante naturale atto a realizzare intonaci macroporosi ad elevata traspirabilità e capacità deumidificante. La caratteristica unica del prodotto di adattarsi alle diverse condizioni termo-igrometriche ambientali rendono SANOSAN l'esclusiva tecnologia di risanamento per ogni tipo di muratura. Tale caratteristica lo rende particolarmente adatto al risanamento di murature soggette al fenomeno della risalita capillare, umidità interstiziale e condensa.

CAMPI D'IMPIEGO

SANOSAN si propone per una gamma notevole di applicazioni nel campo del risanamento edilizio. SANOSAN è il prodotto ideale per il trattamento di murature soggette ad umidità ascendente, condensa, etc.

VANTAGGI

SANOSAN ha un'azione di risanamento definitiva anche in presenza di elevate concentrazioni di umidità presenti nella muratura.

SANOSAN riduce l'umidità interstiziale, causa di ridotta coibentazione delle murature.

SANOSAN ha un'azione di controllo salino della muratura.

SANOSAN possiede un ridotto assorbimento d'acqua.

SANOSAN è conveniente economicamente e permette la realizzazione di intonaci da risanamento con inerti locali, disponibili in cantiere.

DATI TECNICI

Peso specifico apparente della polvere	1,25 g/cm ³
Peso specifico dell'intonaco stagionato	1,45 g/cm ³
Coefficiente di diffusione del vapore μ DIN 52615	6
Coefficiente di conduttività termica λ	0,30 W/m°C
Equivalente d'aria per 2 cm di spessore d'intonaco SD DIN 52615	0,13*
Resistenza a compressione a 28 d UNI 6134	22-25 MPa

* Valore di gran lunga inferiore ai 2 m, limite sperimentale oltre il quale la superficie dell'intonaco non garantisce più la traspirazione.

ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO

Disintonacare la superficie da risanare, ripulirla accuratamente a secco e trattarla con lo stabilizzatore di salinità SANOSAL. Dopo ca. 15-20 minuti dall'applicazione di SANOSAL, bagnare accuratamente la superficie per stabilire il giusto grado igrometrico dell'area che deve essere intonacata.

Eeguire un rinzafo, preferibilmente con lo stesso legante SANOSAN, con un rapporto in peso legante/sabbia di 1/2,5-3,0. Tale rinzafo si dovrà applicare molto aperto e con sabbia di granulometria di 2,5-3,0 mm, per uno spessore opportuno al tipo di superficie da trattare.

Trascorse alcune ore dall'applicazione del rinzafo o il giorno successivo, si realizza l'intonaco deumidificante. Impastare un sacco da 20 kg di SANOSAN con 5-6 secchi di sabbia da muratore (1 parte in peso di SANOSAN e 3 parti in peso di sabbia) e 10-11 litri di acqua. Usare sabbia pulita con granulometria massima di 2 mm. Lo spessore ottimale per ottenere una corretta deumidificazione è di 2 cm ca.

Quando sia necessario realizzare spessori di intonaco > 3 cm, con temperature esterne elevate e forti ventilazioni, si consiglia di aggiungere, per ogni sacco da 20 kg di SANOSAN, 40 g di fibre REMAT.

Finire a civile con SANOSAN FINITURA o con finiture in malta fine.

Utilizzare SANOCRIL come pittura finale. Altre pitture possono essere impiegate a patto che garantiscano un coefficiente di traspirazione $\mu < 90$.

CONSUMI

SANOSAL stabilizzatore di sali 0,3-0,5 kg/m².

SANOSAN un sacco da 20 kg per 4 m² di superficie per uno spessore di intonaco di ca. 2 cm.

COLORE

Grigio.

CONFEZIONI

SANOSAN sacchi da 20 kg.

PRECAUZIONI

Il prodotto non deve essere applicato con temperature inferiori ai 5°C. Nelle giornate fredde, lavorare al sole e non applicare nel tardo pomeriggio o quando si prevede che la temperatura scenda al di sotto dei 5°C nelle successive 24 h.

In giornate calde e/o ventose l'intonaco deve essere mantenuto umido, almeno per le prime 24 h.

Non usare sabbia di mare o di cava ad alto contenuto salino.

IMMAGAZZINAGGIO

SANOSAN si conserva negli imballi originali sigillati ed in ambiente asciutto per almeno 12 mesi.

VOCE DI CAPITOLATO

Tipo di intervento

Risanamento di murature soggette a fenomeni di umidità da risalita capillare e condensa interstiziale associati a salinità igroscopica.

Specifiche tecniche

Fornitura e posa in opera di intonaco macroporoso confezionato con legante naturale tipo SANOSAN ad azione deumidificante, caratterizzato da un coefficiente di diffusione al vapore $\mu < 6,5$. L'intonaco sarà posto in opera, previa idonea preparazione del supporto e dopo l'applicazione di stabilizzatore di salinità tipo SANOSAL ed avrà uno spessore di almeno 2 cm. La finitura sarà realizzata con intonachino tipo SANOSAN FINITURA, seguito dall'applicazione di pittura traspirante tipo SANOCRIL.