



MACROPOR

Linea Rasanti e Ripristino

Descrizione

MACROPOR INTONACO è una malta naturale a base di specifici leganti ARS (alta resistenza ai solfati), microsilicati a comportamento pozzolanico ad elevata reattività ed inerti leggeri a struttura porosa progettata per eseguire interventi di risanamento di edifici interessati da fenomeni di degrado da umidità da risalita capillare. Ottima compatibilità meccanica e chimica con le murature in pietra o mattoni, elevata porosità, alta permeabilità al vapore acqueo, basso modulo elastico, bassa reattività all'azione disgregante dei sali contenuti nelle murature. Malta tecnica fibrorinforzata, igroprotetta ad elevata durabilità sviluppata per intercettare e veicolare l'umidità presente nelle murature verso l'ambiente esterno sotto forma di vapore acqueo, permettendo di eseguire un ottimale intervento di recupero e risanamento.

Dati tecnici

Intonaco deumidificante macroporoso specifico per interventi di risanamento di murature interne ed esterne in pietra o mattoni soggette a risalita capillare di umidità. La particolare formulazione rende macropor intonaco particolarmente pastoso, leggero, lavorabile e a ridotto ritiro idraulico. E' indicato in tutti gli interventi di risanamento degli edifici ove si desideri un intonaco salubre, traspirante, risanante con elevata capacità fungicida ed antibatterica. Modifica sensibilmente la percezione di vivibilità e di confort all'interno dei locali, elimina fenomeni di condensa del vapore sulle superfici parietali, migliora l'assorbimento acustico delle pareti, riduce la dispersione termica, controlla la presenza di umidità negli ambienti chiusi e grazie al lento e continuo processo di carbonatazione ostacola l'insorgenza di muffe e batteri.

Caratteristiche Tempo di maturazione dell'intonaco di sottofondo: > 72 ore Posa pitture e rivestimenti colorati: 28 giorni Rasature compatibili: interni, rasoges rg9 Tinteggiature esterni: LAVEDIL SQ; LATEST; SILICAT PITTURA; SILOXAN PITTURA interni: PITTURA A CALCE; SUPER; WHITE FAST; NEW TRASPIRANTE; NEW SUPER

Colore

Grigio

Altro

Confezioni Sacchi carta da 30 kg, su pianali da 1200 kg.

Ciclo di posa per risanare murature umide MACROPOR-S: soluzione liquida antisale specifica per il trattamento e la preparazione di murature umide prima dell'applicazione del ciclo risanante. Applicare **MACROPOR INTONACO** entro e non oltre 1 ora dalla posa del liquido antisale. **MACROPOR INTONACO**: applicare a mano o a macchina una prima mano di regolarizzazione e livellamento del sottofondo sino ad un massimo di 2 cm staggiando la malta dal basso verso l'alto mediante apposita spatola dentata al fine di lasciare la superficie di attesa ruvida per garantire l'adesione del successivo intonaco. Attendere 48 ore affinché la malta indurisca. Spessori superiori ai 2 cm possono essere realizzati in più applicazioni intervallate da almeno 24 ore. Per ottenere un adeguato effetto risanante applicare uno spessore uniforme non inferiore a 3 cm. Fior di calce rasatura: applicare con spatola inox liscia in due mani ad incrociare. Successivamente rifinire con frattazzo di spugna o in legno. Tinteggiatura: impiegare esclusivamente prodotti a base inorganica ad elevata permeabilità al vapore acqueo (vedi paragrafo finiture consigliate).

Lavorazioni successive Tempo di attesa per applicazione strati successivi 24-48 ore Tempo di attesa per la posa del fior di calce rasatura 7 giorni Tempo di attesa per la posa di finiture colorate o pitture 28 giorni

Finiture consigliate esterni fior di calce rasatura + pittura a calce interni fior di calce rasatura + pittura a calce fior di calce rasatura + silicat pittura intonachino a calce colorato silicat intonaco colorato Avvertenze Impiegare solo su supporti resistenti, compatti, puliti e liberi da polvere, calcinacci, sali incrostanti o muffe. Evitare eccessi con l'acqua di impasto per non pregiudicare le caratteristiche tecniche della malta. Eseguire un'accurata pulizia delle fughe della muratura eliminando porzioni di materiale degradato ed eventuali parti friabili ed inconsistenti, procedere al successivo lavaggio con acqua a pressione al fine di rimuovere detriti e polvere che ostacolerebbero l'aggrappo dell'intonaco. 24-48 ore prima dell'esecuzione degli intonaci su murature con numerosi interstizi procedere alla livellatura del sottofondo eseguendo un adeguato rinzaffo applicando lo stesso **MACROPOR INTONACO**, si consiglia di pettinare la superficie di attesa con spatola dentata al fine di garantire la

perfetta adesione dello strato successivo. Al fine di ottenere un adeguato effetto risanante applicare uno spessore uniforme di intonaco non inferiore a 3 cm al fine di permettere l'evaporazione dell'umidità all'interno dei micro e macro pori presenti all'interno della malta. Il risanamento in locali interni con supporti in calcestruzzo deve essere realizzato mediante posa di un rinzafo coprente da realizzare con macchina intonacatrice applicando la malta osmotica osmotica da staggiare con apposita spatola dentata lasciando la superficie di attesa sufficientemente ruvida e tale da garantire l'adesione del successivo strato di intonaco macroporoso deumidificante. L'intervento di risanamento deve essere eseguito rimuovendo l'intonaco umido o ammalorato sino ad almeno 1 metro sopra il livello visibile dell'umidità. Se prevista la posa di più strati staggiare la malta dal basso verso l'alto mediante apposita spazzola dentata lasciando la superficie di attesa sufficientemente ruvida e tale da garantire l'adesione del successivo strato. Non applicare su supporti in gesso, scagliola, su superfici in calcestruzzo, su pitture o rivestimenti. Evitare miscelazioni prolungate in betoniera per non sviluppare eccessi di aria inglobata. Per non pregiudicare la permeabilità al vapore dell'intonaco impiegare finiture esclusivamente a base di calce o silicato di potassio. Il prodotto messo in opera deve essere protetto per 48 ore da pioggia, dilavamenti, gelate e sole battente.

Voce di capitolato Il risanamento delle murature umide sarà eseguito mediante posa in opera di opportuno intonaco macroporoso ad elevata permeabilità al vapore acqueo a base di microsilicati tipo il **MACROPOR** INTONACO del Colorificio Veneziano. La malta dovrà essere applicata con spessori massimi per ogni mano non superiori a 2 cm. La lavorazione dovrà essere preceduta da idonea ripulitura di supporti con parti friabili, sporchi e polverosi al fine di non pregiudicare l'adesione della malta, dove necessario sarà eseguito un opportuno lavaggio evitando ristagni superficiali di acqua. Il supporto sarà trattato con specifica soluzione liquida con funzione anti sale tipo il **MACROPOR** S del Colorificio Veneziano e prima della posa dell'intonaco sarà eseguita una rinzaffatura di regolarizzazione e consolidamento del supporto mediante posa in opera di un rinzafo da realizzare sempre con il **MACROPOR** INTONACO. Saranno predisposte adeguate fasce guida ad opportuna distanza dalla parete per creare piani di posa regolari. La resa prevista per l'intonaco è pari a 10 kg/m². per cm. di spessore. L'intonaco sarà portato a finitura mediante la posa in opera di specifiche rasature a base calce idraulica naturale ad elevata permeabilità al vapore acqueo tipo il FIOR DI CALCE RASATURA del Colorificio Veneziano e la tinteggiatura sarà eseguita mediante apposita pittura a base grassello di calce o silicato di potassio.

Sicurezza Al preparato si applicano le disposizioni previste dagli articoli 10 e 14 dell'allegato V della direttiva 1999/45/CE.

Conservazione

9 mesi nelle confezioni integre in luogo coperto ed asciutto.

I DATI RIPORTATI SI RIFERISCONO A PROVE DI LABORATORIO: NELLE APPLICAZIONI PRATICHE DI CANTIERE QUESTI POSSONO ESSERE SENSIBILMENTE MODIFICATI A SECONDA DELLE CONDIZIONI DI MESSA IN OPERA. L'UTILIZZATORE DEVE COMUNQUE VERIFICARE L'IDONEITÀ DEL PRODOTTO ALL'IMPIEGO PREVISTO, ASSUMENDOSI OGNI RESPONSABILITÀ DERIVANTE DALL'USO.

LA DITTA COLORIFICIO VENEZIANO S.R.L. SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE TECNICHE SENZA ALCUN PREAVVISO.