

MACROPOR RINZAFFO

Malta antisale ad azione risanante per rinzaffi di regolarizzazione e aggancio

Rinzaffo anti sale resistente ai solfati ad elevata adesione specifico come mano di aggancio e riempimento per uniformare e livellare murature umide da risanare. Malta idrofuga, porosa e traspirante con funzione di barriera ai sali solubili per la protezione dell'intonaco deumidificante dall'azione espansiva e disgregante dei depositi salini. Macropor Rinzaffo regola e agevola il flusso di umidità verso l'intonaco macroporoso garantendo la massima funzionalità e durabilità dell'intero sistema deumidificante permettendo interventi di recupero e risanamento completi, efficaci e duraturi. Prodotto per uso professionale.

Caratteristiche/requisiti

- elevata adesione ai supporti
- contiene micro silicati a spiccata reattività pozzolanica
- barriera attiva contro il passaggio dei sali solubili
- ottima stabilità all'azione espansiva e disgregante dei sali
- alta resistenza ai solfati
- agevola e regola il deflusso di umidità dalla muratura
- struttura porosa e traspirante
- applicabile su tutte le murature
- completamente riciclabile a fine vita

Malta minerale ad azione anti sale specifica come ponte di ancoraggio e rinzaffo di protezione di intonaci macroporosi per il risanamento e deumidificazione di murature soggette a umidità di risalita capillare con presenza di solfati o di sali igroscopici solubili.



Descrizione

Aspetto	premiscelato di colore grigio
Impiego	rinzaffo antisale e ponte di ancoraggio per intonaci macroporosi deumidificanti
Ambiente	interno - esterno
Supporti compatibili	murature in mattoni pieni, laterizi forati, laterizi porizzati blocchi in cemento murature in pietra, tufo o miste elementi e pareti in calcestruzzo
Realizzazione impasto	macchina intonacatrice, betoniera, trapano miscelatore

Applicazione	meccanica con macchina intonacatrice o manuale
Spessore minimo	8 mm
Spessore massimo per mano	20 mm
Spessore massimo finale	40 mm
Condizioni di posa	da +5°C a +35°C
Consumo	14 kg/mq ogni cm di spessore

Dati Tecnici

Classificazione secondo UNI EN 998-1	GP - CSIV W1
POLVERE PREMISCELATA	
Fuso granulometrico	0 – 2,4 mm
Massa volumica apparente della polvere	1350 kg/m ³
MALTA FRESCA	
Acqua di impasto	20 - 22%
Tempo di riposo impasto	0 minuti
Tempo di lavorabilità	40 minuti
Aria inglobata	≥ 15%
Massa volumica apparente della malta fresca	1850 kg/m ³
PH (impasto)	≥ 13
MALTA INDURITA	
Massa volumica della malta indurita essiccata	1650 kg/m ³
PH (prodotto indurito)	≥ 12
Resistenza media a flessione a 28 gg.	≥ 2,50 N/mm ²
Resistenza media a compressione a 28 gg.	≥ 8,50 N/mm ²
Resistenza media all'aderenza a 28 gg. su cls "f _u "	≥ 1,00 N/mm ² - A
Coefficiente di assorbimento di acqua per capillarità "Cm"	≤ 0,40 kg/(m ² min ^{0.5})
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore "μ"	≤ 35
Conduttività termica "λ _{10 dry} " (P=50%) (valore tabulato)	0,67 W/m K
Reazione al fuoco	Classe A1

Ciclo di posa per risanare murature umide

Pulizia e preparazione del supporto - Trattamento antisale con MACROPOR-S se necessario - Dopo massimo 20 – 30 minuti mano di MACROPOR RINZAFFO - Dopo 24 – 48 ore prima mano di MACROPOR INTONACO - Dopo 7 giorni finitura con ECOSAN RASATURA - Dopo 28 giorni tinteggiatura con SILICAT PITTURA o PITTURA A CALCE

Lavorazioni successive

Applicazione strati successivi	24 – 48 ore
Posa intonaco macroporoso deumidificante	24 – 48 ore
Intonaci macroporosi deumidificanti compatibili	INTO BLU; MACROPOR INTONACO; ECOSAN RISANA; FIOR DI CALCE RISANA

La tempistica sopra indicata può subire sensibili variazioni in funzione dell'intensità del fenomeno di risalita capillare che interessa le murature.

Specifiche di posa

Voce di Capitolato

Il risanamento e deumidificazione di murature umide interessate da risalita capillare e presenza di solfati o di sali igroscopici solubili sarà effettuato prevedendo specifico rinzaffo di ancoraggio ad azione anti sale tipo il MACROPOR RINZAFFO della Società CVR, classificato GP-CSIV-W1 in conformità alla normativa EN 998-1, per la protezione dell'intonaco macroporoso dall'azione espansiva e disgregante dei depositi salini. Le superfici dovranno risultare pulite e prive di parti friabili, sporco, polvere o efflorescenze saline che possano limitare o pregiudicare l'adesione della malta. Dovrà essere eseguita un'accurata pulizia dei giunti della muratura eliminando completamente la malta degradata o inconsistente. Ove opportuno sarà eseguito accurato lavaggio del supporto mediante idro pulitrice a pressione. Il rinzaffo sarà posato a mano o con macchina intonacatrice con spessori variabili da un minimo di 8 mm sino ad un massimo di 20 mm in unica mano. Spessori superiori potranno essere realizzati in più mani evitando di superare i 40 mm complessivi. Il rinzaffo verrà stagiato dal basso verso l'alto mediante stadia dentata così da creare una superficie di attesa sufficientemente ruvida e tale da migliorare l'aggrappo del successivo intonaco macroporoso. È prevista una resa di 14 kg/m² per ogni centimetro di malta.

Avvertenze

- vista l'ampia casistica inerente la presenza di umidità nelle murature, ove sussistano dubbi o casi particolari, si consiglia di contattare la struttura tecnico commerciale CVR al fine di individuare il migliore intervento di risanamento possibile.
- impiegare solo su supporti resistenti, compatti, puliti e liberi da polvere, calcinacci, sali incrostati o muffe.
- non applicare su sottofondi in gesso, scagliola, su supporti verniciati, su elementi in legno, metallo o plastica.
- il prodotto è pronto all'uso, non aggiungere leganti o inerti che andrebbero a compromettere i requisiti tecnici del materiale.
- evitare eccessi con l'acqua d'impasto per non avere ritardi nei tempi di asciugatura e per non pregiudicare le prestazioni finali del prodotto.
- evitare miscelazioni prolungate in betoniera per non sviluppare eccessi di aria inglobata.
- l'intervento di risanamento deve essere eseguito per un'altezza superiore di almeno 1 metro rispetto al livello visibile dell'umidità.
- rimuovere l'intonaco eventualmente presente, ed eseguire un'accurata pulizia delle fughe della muratura eliminando porzioni di materiale degradato ed eventuali parti friabili e inconsistenti, quindi procedere al successivo lavaggio con acqua a pressione al fine di rimuovere detriti e polvere che ostacolerebbero l'adesione dell'intonaco.
- applicare il prodotto con uno spessore uniforme non inferiore a 8 mm e stagiare con spatola dentata, dal basso verso l'alto, al fine di ottenere una superficie sufficientemente ruvida, tale da garantire la perfetta adesione del successivo strato di intonaco. Attendere almeno 24 - 48 ore prima di procedere con l'applicazione dell'intonaco macroporoso deumidificante.
- eventuali supporti in calcestruzzo dovranno risultare perfettamente puliti e privi di oli, grassi e tracce di disarmanti, nonché sufficientemente porosi ed assorbenti. Per qualsiasi dubbio contattare l'ufficio tecnico CVR.
- il prodotto messo in opera deve essere protetto per almeno 48 ore da pioggia, dilavamenti, gelate e da evaporazioni repentine prodotte da sole battente o forte ventilazione; temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C nelle 24 ore successive alla posa possono modificare sensibilmente i tempi di indurimento e pregiudicare le prestazioni finali dell'intonaco.

Sicurezza

Avvertenze per la sicurezza: attenersi alla scheda informativa in materia di sicurezza.

CONFEZIONI

sacchi carta da 25 kg su pianali da 700 kg

CONSERVAZIONE

12 mesi nelle confezioni integre in luogo coperto ed asciutto

CVR S.p.A.

Zona Industriale Padule - 06024 - Gubbio - Perugia - Italy
Tel. +39 075 92974 / www.cvr-italy.com / info@cvr.it