

IDROREPELENTE CONTRO L'UMIDITA' DI RISALITA NELLE MURATURE

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

SUPERSHIELD DRYWALL è un idrorepellente siliconico costituito da una soluzione acquosa di metilsiliconato di potassio particolarmente indicato per l'idrofobizzazione dei materiali edili costituenti le murature.

PROPRIETA' CHIMICO FISICHE

DATI TECNICI

Composizione	Soluzione concentrata di idrorepellente siliconico metilsiliconato di potassio in acqua demineralizzata
Stato fisico	Trasparente
PH	12 ± 0.5
Peso Specifico	1,014 lt/kg ± 0.05

MODALITA' D'APPLICAZIONE

Praticare con un trapano nei muri umidi una serie di fori del diametro di 16 mm, inclinati verso il basso di circa 45°. La distanza fra i fori è molto importante e varia col variare dello spessore del muro. Consigliamo di praticare i fori a 10 cm ca dal piano di calpestio – secondo corso di mattoni ed il successivo a 15 cm ca – terzo corso di mattoni, alternandoli fino alla fine del muro. Negli spigoli è bene effettuare 2 fori uno a 10 cm e l'altro, sovrapposto, a 20 cm dal piano di calpestio. Nel caso di murature di pietra accertarsi che la stessa sia facilmente perforabile. In presenza di pietre dure (granito, basalto, pietre di fiume ecc. forare solo negli interstizi delle pietre).

Attenzione: aspirare la polvere dai fori realizzati, altrimenti il prodotto non potrà penetrare correttamente. Inserire il collo della bottiglia nei fori e lasciare scolare il prodotto dentro la muratura. Lo svuotamento della bottiglia può essere rapido o lento. Nei mattoni a camera o nei blocchetti è velocissimo. Nel muroblocco, nella pietra compatta, nel calcestruzzo può essere molto lento ma il tempo è determinato dall'assorbimento del materiale. In ogni caso, ogni tanto, controllare che l'aria penetri nella bottiglia per favorirne lo sgocciolamento. Terminata l'introduzione del liquido deumidificante, a distanza di 3/7 giorni è possibile re-intonacare con l'intonaco macroporoso deumidificante SUPERSHIELD INTOSAN. Ricordiamo che l'uso di SUPERSHIELD DRYWALL è indicato su qualunque tipo di muratura: mattoni a camera o muroblocco, poroton, tufo, blocchetti in cemento, pietra mista facilmente forabile, ecc.. I fori possono essere sigillati con qualunque materiale a base di cemento o di calce.

IMPORTANTE

SPESSORE MURO	DISTANZA TRA I FORI	PROFONDITA' DEL FORO	N. BOTTIGLIE/METRO LIN.
20	24	15	Da 5 a 7 bottiglie secondo umidità
30	16	25	Da 7 a 9 bottiglie secondo umidità
40	12	35	Da 9 a 11 bottiglie secondo umidità
50	10	45	Da 11 a 13 bottiglie secondo umidità
60	8	55	Da 13 a 15 bottiglie secondo umidità

PROPRIETA'

SUPERSHIELD DRYWALL inserito nelle murature forma una barriera chimica permanente alla risalita dell'acqua e produce contemporaneamente un notevole risanamento. Dopo l'impregnazione con SUPERSHIELD DRYWALL la



muratura non può più assorbire acqua dal sottosuolo, dando così inizio all'asciugatura del muro al di sopra della barriera chimica.

VANTAGGI

SUPERSHIELD DRYWALL aumenta le proprietà d'isolamento termico del muro. Assicura il mantenimento degli intonaci e dei rivestimenti per lungo tempo. Elimina i successivi fenomeni di efflorescenze saline, macchie di muffe, funghi, licheni e alghe, coi relativi cattivi odori. Consente una durata della barriera isolante pari alla vita dei muri trattati.

AVVERTENZE

Mascherare i muri umidi applicando sopra carte da parati, perlinato o comunque tutto ciò che impedisce al muro di traspirare è errato. L'umidità salirà ancora più in alto fino a superare l'altezza del materiale di mascheratura. Quindi dopo il trattamento eliminare eventuali rivestimenti applicati in precedenza.

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

SUPERSHIELD DRYWALL è disponibile in bottiglie da 1300 ml.

SICUREZZA

Il prodotto è leggermente irritante e corrosivo: normalmente non occorrono precauzioni in quanto viene consegnato confezionato. Qualora vi fossero delle fuoriuscite, utilizzare dei guanti per maneggiare le bottiglie. Non disperdere i contenitori nell'ambiente.