



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 098019

SIRIDAN P3

Liquido a solvente a base silossanica per barriere chimiche contro l'umidità di risalita a parete

CARATTERISTICHE

Il **SIRIDAN P3** è un liquido a solvente, incolore, idrorepellente, pronto all'uso, di tecnologia superiore, a base di silossani, per il trattamento delle murature nell'ambito di cicli specifici contro l'umidità di risalita per murature assorbenti.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **SIRIDAN P3** è un prodotto specifico per la realizzazione di barriere chimiche o sbarramenti orizzontali contro l'umidità ascendente per murature assorbenti in tufo, pietra, pietra mista, mattoni, ecc..

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. Lasciare asciugare per bene la muratura e praticare quindi, a circa 10 cm dal piano di calpestio, una serie di fori di diametro adeguato, a 20 cm circa di distanza l'uno dall'altro, per una profondità pari a $\frac{3}{4}$ dello spessore della muratura. Nei fori predisposti introdurre successivamente le apposite cannule irroratrici e sigillarle con leganti idraulici idonei.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Versare il **SIRIDAN P3** negli appositi recipienti infusori per caduta, collegati alle specifiche cannule irroratrici,

riempiendoli di prodotto sufficiente. L'operazione sarà terminata quando la muratura avrà raggiunto la saturazione, non assorbendo più il prodotto residuo presente nei contenitori; rimuovere quindi i diffusori e lasciare aerare per circa 15-20 giorni. Sigillare i fori con leganti idraulici idonei e proseguire successivamente con le rinzauffature anti saline traspiranti tipo **MALTA RINZAFFO ANTISALE**, **RINZAFFO LIBECCIO ANTISALE** o **CALCITE RINZAFFO ANTISALE** e quindi con i nostri intonaci macroporosi deumidificanti traspiranti a spessore **MACROSAN**, **MACROCEL** o **CALCITE MACROSAN**, per favorire l'evaporazione del residuo eventuale d'umidità presente nel muro, contrastando anche l'azione dei sali. In ultimo, completare il ciclo con adeguati materiali di finitura traspiranti.

AVVERTENZE

- Il **SIRIDAN P3** deve essere usato tale e quale, senza aggiunta di materiali estranei.
- Non utilizzare al di sotto dei 5° C o al di sopra dei 30° C.
- Non applicare in presenza di minaccia di pioggia o pioggia.
- Lasciare asciugare i supporti prima dell'applicazione.
- In caso di murature a sacco incoerenti e non omogenee, procedere preventivamente al riempimento della cavità con adeguate iniezioni di malte fluide.
- Il consumo può variare in funzione della natura del supporto e del grado di assorbimento.

REV. 098019

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione, in murature soggette ad umidità di risalita capillare, precedentemente stonacate fino ad almeno 1 metro oltre i segni ultimi di umidità, di liquido a solvente, incolore, idrorepellente, pronto all'uso, di tecnologia superiore, a base di silossani, per la realizzazione di barriere chimiche o sbarramenti orizzontali contro l'umidità ascendente per murature assorbenti in tufo, pietra, pietra mista, mattoni, ecc., da applicare con diffusori per caduta a bassa pressione, con un consumo in funzione della natura del supporto e del grado di assorbimento, tipo **SIRIDAN P3 BUFFA**.

DATI TECNICI

DILUIZIONE	pronto all'uso
ESSICCAZIONE	dopo 15 – 20 gg. circa
RESA	può variare in funzione della natura del supporto e del grado di assorbimento (esempio: muro in tufo assorbente di spessore 25-30 cm consumo 8-10 lt/ml circa)
COLORE	incolore
CONFEZIONI	scatole da 5 lt per 4 / taniche da 25 lt
IGIENE E SICUREZZA	durante l'applicazione proteggere naso, occhi e mani con opportuni D.P.I. (vedi scheda di sicurezza). Tenere lontano da fonti di calore.
STOCCAGGIO	18 mesi se conservato in luogo asciutto, al riparo da fonti di gelo, umidità e calore
TOSSICITÀ	irritante

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 una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.