



## SISTEMI INNOVATIVI

REV. 098019

**SIRIDAN P2**

Liquido all'acqua a base silanica per barriere chimiche contro l'umidità di risalita a parete

**CARATTERISTICHE**

Il **SIRIDAN P2** è un liquido all'acqua, incolore, idrorepellente, pronto all'uso, a base di silani, per il trattamento delle murature nell'ambito di cicli specifici contro l'umidità di risalita per murature assorbenti.

**CAMPI D'IMPIEGO**

Il **SIRIDAN P2** 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 P2** negli appositi recipienti infusori per caduta, collegati alle 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 P2** deve essere usato tale e quale, senza aggiunta di materiali estranei.
- Non utilizzare al di 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 all'acqua, incolore, idrorepellente, pronto all'uso, a base di silani, 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 P2 BUFFA**.

## DATI TECNICI

<b>DILUIZIONE</b>	pronto all'uso
<b>ESSICCAZIONE</b>	dopo 15 – 20 gg. circa
<b>RESA</b>	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/mtl circa)
<b>COLORE</b>	incolore
<b>CONFEZIONI</b>	scatole da 5 lt per 4 / taniche da 25 lt
<b>IGIENE E SICUREZZA</b>	durante l'applicazione proteggersi le mani con guanti in gomma. Tenere lontano da fonti di calore.
<b>STOCCAGGIO</b>	18 mesi se conservato in luogo asciutto, al riparo da fonti di gelo, umidità e calore
<b>TOSSICITÀ</b>	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.*