

**SAN MARCO**  
è un marchio di  
SAN MARCO GROUP Spa

[www.san-marco.com](http://www.san-marco.com)

SAN MARCO GROUP  
Via Alta 10/A - 30020  
Marcon (Venezia), Italia

[info@sanmarcogroup.com](mailto:info@sanmarcogroup.com)  
+39 041 4569322  
[www.sanmarcogroup.com](http://www.sanmarcogroup.com)

# H-Rep Silossanico

Protettivo silossanico all'acqua idrorepellente



COD. 0800001

H-REP SILOSSANICO - V.2024-09-23

## DESCRIZIONE

H-REP SILOSSANICO è un protettivo idrorepellente, idrodiluibile a base di una emulsione alchilalcolossilana e silossani, non filmogeni.

Conferisce alle superfici un'elevata resistenza agli alcali ed agli agenti atmosferici.

H-REP SILOSSANICO sviluppa molto rapidamente una idrorepellenza superficiale, riducendo drasticamente l'assorbimento d'acqua delle superfici ed ostacolando le formazioni delle antiestetiche chiazze biancastre, causate dai sali solubili in acqua estratti dalle murature.

H-REP SILOSSANICO non altera la traspirabilità e l'aspetto originale del supporto.

## INDICAZIONI DI IMPIEGO

Idoneo per il trattamento di superfici verticali all'interno ed all'esterno, in qualsiasi condizione di esposizione climatica ed ambientale.

Applicabile su supporti minerali e lapidei assorbenti, superfici in calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, cemento armato, pietre arenarie e calcaree, intonaci e laterizi a vista.

- Non applicabile su vecchie pitture o rivestimenti organici.
- Non applicabile su supporti non assorbenti (Marmo lucido, Graniti) e gesso.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

-Natura del Legante: Emulsione di alchilalcolossilano e silossani

-Solvente: acqua.

-Aspetto: liquido trasparente.

-Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: 1.00±0.05 kg/l.

-Essiccazione (25 °C e 65% di U.R.): totale dopo 24 ore

SOVRAVERNICIATURA: Non sovraverniciabile.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici in materiale lapideo o mattoni:

- Spolverare e pulire le superfici; in presenza di patina di sporco, croste

superficiali, scaglie, ecc.. effettuare la pulizia con idrolavaggio, idrosabbatura, microsabbatura o pulizia chimica. E' consigliabile eseguire una prova preliminare per stabilire il metodo ed il tipo di pulizia più efficace.

- In presenza di muffe trattare la superficie con COMBAT 222 Detergente 4810222 e con COMBAT 333 Risanante 4810333 (vedere relative schede tecniche).

- Su supporto asciutto procedere all'applicazione di H-REP SILOSSANICO in più strati, bagnato su bagnato, fino a rifiuto.

## INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

- Condizioni dell'ambiente e del supporto:

Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umidità relativa dell'ambiente: <75%

Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Umidità del supporto: <10%

- Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta del sole.

- Attrezzi: pennello, spruzzo

- Diluizione: pronto all'uso.

- Nelle applicazioni a spruzzo utilizzare ugelli di diametro 1,2-1,4 mm e pressioni di 2-2,5 kg/mq.

- Nr strati: il prodotto va applicato in più strati, bagnato su bagnato, fino a saturazione, evitando la formazione di colature.

- Il prodotto esplica la sua azione idrorepellente dopo un giorno dall'applicazione.

- Proteggere dalla pioggia le superfici trattate per almeno 24 ore dall'applicazione.

- La pulizia degli attrezzi va fatta con acqua subito dopo l'uso.

- Resa indicativa: variabile in funzione dell'assorbimento del supporto. Si consiglia di effettuare delle prove preliminari.

Indicativamente riportiamo alcuni consumi:

Calcestruzzo 0,25-0,4 l/mq

Pietre naturali 0,3-1,2 l/mq

Mattoni faccia a vista 0,6-1,0 l/mq

Intonaci min. 0,5-0,8 l/mq

## TINTEGGIATURA

-----

## MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30°C

Temperatura minima di conservazione: +5°C

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 1 anno dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

Non rientra nell'ambito della direttiva europea 2004/42/CE (d. lgs. 161/2006).

Usare il prodotto secondo le vigenti norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

## VOCE DI CAPITOLATO

Protettivo idrodiluibile esente da solventi ad effetto idrorepellente a base di emulsione alchilalcolossilana e silossani, non filmogeno.

Applicazione su superfici assorbenti già predisposte, all'esterno e all'interno, di H-REP SILOSSANICO Cod. 0800001 nel quantitativo determinato dall'assorbimento del supporto.

Fornitura e posa in opera del materiale € ..... al mq.