



PROTECT

# SIL ROCK 100 - SIL ROCK 50

CONSOLIDANTE A BASE DI ETILE SILICATO PER TUFO, PIETRE NATURALI, INTONACO, CEMENTO E COTTO

Scheda tecnica

## Descrizione

**SIL ROCK 100 E SIL ROCK 50 CONSOLIDANO IN PROFONDITÀ TUFO, CEMENTO, INTONACO, COTTO E PIETRE NATURALI IN GENERE. PRIMO STRATO DEL CICLO CONSOLIDANTE PROTETTIVO SPECIFICO PER TUFO.**

TIPOLOGIA DI INTERVENTO E NATURA CHIMICA DEL PRODOTTO  
GODONO DEL BENESTARE TECNICO DEI BENI CULTURALI



## Campi di applicazione

**SIL ROCK 100 e SIL ROCK 50** sono consigliati per il trattamento consolidante di manufatti in cemento, calcestruzzo, intonaci, pavimenti, mattoni a faccia a vista, pietra naturale e supporti lapidei in genere, elementi in cotto e laterizi.



Specifico per la protezione del tufo. Primo strato del ciclo protettivo per tufo che prevede anche l'utilizzo di Sil + come protettivo idrorepellente da applicare dopo 60 gg circa dall'applicazione del consolidante.

**Non utilizzare su pareti in gesso o su superfici sottoposte a pressione idrostatica.**

## Performance

- ✓ Elevata penetrazione
- ✓ Bassa presa di sporco
- ✓ Alto potere consolidante
- ✓ Antigelo
- ✓ Antivegetativo

## Preparazione dei supporti

Prima dell'applicazione del prodotto eliminare fessure, giunti, sconnessioni. Ripristinare la malta di allattamento.

La superficie da trattare deve essere esente da tracce di trattamenti a base di cere, solventi, detergenti, depositi organici o efflorescenze saline. In presenza di muffe effettuare preventivamente un trattamento di bonifica con ipoclorito di sodio in soluzione acquosa. Sciacquare abbondantemente con acqua.

Dopo aver pulito la superficie è importante attendere che questa sia perfettamente asciutta prima di applicare SIL ROCK 100 o SIL ROCK 50. Prodotto pronto all'uso da non diluire né con solvente né con acqua.

## Consigli per la posa

SIL ROCK 100 e SIL ROCK 50 vanno applicati esclusivamente su supporti assorbenti non sottoposti all'azione diretta del sole, del gelo e del vento. L'applicazione di SIL ROCK 100 e SIL ROCK 50 può essere effettuata sia a pennello che a spruzzo irrorando a bassa pressione ad una distanza di circa 15 cm dalla superficie. In verticale si consiglia l'applicazione dal basso verso l'alto, fresco su fresco, sino a completo rifiuto. Le superfici impregnate vanno protette dalla pioggia per almeno 3 - 4 giorni.



Superficie consolidata con SIL ROCK 50 e protetta con SIL+

**Rimuovere il prodotto in eccesso con un panno pulito ed asciutto**

**Resa:** I consumi possono variare in funzione delle capacità di assorbimento delle diverse superfici.

Tufo, intonaco, cotto, cemento: 2-3 m<sup>2</sup>/lt



PROTECT

# SIL ROCK 100 - SIL ROCK 50

CONSOLIDANTE A BASE DI ETILE SILICATO PER TUFO, PIETRE  
NATURALI, INTONACO, CEMENTO E COTTO

Scheda tecnica

## Avvertenze

I supporti devono essere asciutti in profondità.

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 5°C e superiori a + 30°C, comunque mai con nebbia persistente o con imminente pericolo di pioggia. Proteggere le parti alle quali non è destinato il prodotto. Non posare su gesso, o su superfici sottoposte a pressione idrostatica, non applicare su superfici sporche o incoerenti. Non applicare su superfici con pitture o rivestimenti sintetici, in presenza di trattamenti precedenti a base cere o di qualunque altro genere. Prodotto composto da solventi infiammabili. Applicare in luoghi aperti e ben ventilati. Adottare idonei indumenti protettivi. Leggere la scheda di sicurezza per conoscere le indicazioni di pericolo e i consigli di prudenza.

## Caratteristiche chimico-fisiche

Parametro	Unità di misura	Valore	Tolleranze
ASPETTO/COLORE		Liquido incolore	-
ODORE		Caratteristico	-
VISCOSITÀ a 25° C SIL ROCK 100	mPa.s	1,6	± 0,5
VISCOSITÀ a 25° C SIL ROCK 50	mPa.s	1,6	± 0,5
PESO SPECIFICO SIL ROCK 100	Kg/lt	0,99	± 0,05
PESO SPECIFICO SIL ROCK 50	Kg/lt	0,88	± 0,05
CONTENUTO DI ETILE SILICATO SIL ROCK 100	%	≤ 50	± 1,0
CONTENUTO DI ETILE SILICATO SIL ROCK 50	%	≤ 25	± 1,0

## Confezionamento e stoccaggio

Secchi da 1, 5, 10 lt

Immagazzinare in ambienti coperti con temperatura inferiore a + 30°C.

Rispettare le norme per lo stoccaggio di materiale infiammabile. Leggere schede di sicurezza.

Si consiglia l'uso entro un anno dall'acquisto.

I valori sopra esposti possono subire aggiornamenti e variazioni. IVELA S.r.l. si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso. Per un corretto uso dei prodotti consultare i capitolati tecnici. Per ulteriori informazioni o usi particolari contattare il nostro ufficio tecnico. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite, rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le caratteristiche e l'utilizzo dei prodotti. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi non soggetti al nostro controllo, l'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.