



SILICA PRIMER

PROMOTORE DI ADESIONE UNIVERSALE



PRODOTTO E CAMPI DI APPLICAZIONE

SILICAPRIMER è un prodotto pronto all'uso di impiego universale costituito da resine acriliche in dispersione acquosa, aggregati silico-calcarei, aggiunte minerali, e additivi atti a migliorare le caratteristiche reologiche del prodotto.

SILICAPRIMER viene impiegato sia in ambienti esterni che interni, a parete e a pavimento per migliorare l'adesione su intonaci preesistenti e di nuova realizzazione sia cementizi che a base gesso, calcestruzzi, massetti cementizi, laterizi, manufatti in cemento, manufatti alleggeriti e su superfici poco assorbenti come ad esempio piastrelle, pietre naturali, marmo, ecc.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere puliti, privi di polvere, sostanze grasse e/o oleose, asciutti e stagionati, senza parti friabili e asportabili.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

SILICAPRIMER ha una consistenza liquido cremosa di colore grigio, è pronto all'uso, non necessita quindi di nessun tipo di diluizione né tanto meno aggiunte di prodotti estranei come ad esempio cemento, calce, gesso, aggregati, ecc.

L'applicazione di **SILICAPRIMER** va eseguita a mano utilizzando un rullo e/o pennello e una volta essiccato crea un adeguato ponte di ancoraggio per intonaci e rasature.

Prima di procedere con la stesura dell'intonaco, della rasatura, lasciare asciugare per un tempo compreso tra 15 e 60 minuti. L'intervallo di asciugatura dipende molto dal tipo di supporto da trattare.

SILICAPRIMER

PROMOTORE DI ADESIONE UNIVERSALE

DATI TECNICI

DESCRIZIONE	U.M.	METODO DI PROVA	VALORI MEDI su base annua
Aspetto	-	-	Liquido cremoso
Colore	-	-	Grigio
Massa volumica apparente	kg/m ³	-	1.550
Residuo solido	%	-	72
pH	-	-	9
Viscosità Brookfield	mPa.s	-	3.000 # 4 - rpm 20
Temperatura di applicazione	°C	-	da + 5 a + 35
Temperatura minima di filmazione	°C	-	+ 5
Tempo di attesa tra prima di applicare l'intonaco	hh:mm	-	00:15 - 00:30
Tempo di attesa per la posa del rivestimento (rasatura)	hh:mm	-	00:30

CONFEZIONI

Secchi di plastica da 5 kg.

CONSUMI

I consumi dipendono molto dal tipo di supporto, si aggirano comunque tra 0,200 kg/m² e 0,300 kg/m² per mm di spessore.

AVVERTENZE

- Temperatura d'impiego da +5° C a + 35° C.
- **SILICAPRIMER** non è nocivo per la salute di chi lo utilizza poiché al suo interno non ci sono sostanze ritenute pericolose.
- Ha un bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC).
- **SILICAPRIMER** è pronto all'uso, va solo premiscolato, si **SCONSIGLIA VIVAMENTE** di aggiungere aggregati, cemento, calce o altro, pena la compromissione delle caratteristiche fisico-meccaniche e applicative.
- Non può essere impiegato su supporti con presenza di forte umidità di risalita capillare.
- **SILICAPRIMER** ancora fresco può essere asportato dagli attrezzi e dai supporti semplicemente utilizzando acqua, una volta indurito, invece, i residui si asportano con alcool.
- **SILICAPRIMER** si conserva per 12 mesi se mantenuto in confezione integra, in condizioni ambientali normali.

ITA | GENNAIO 2020



I dati tecnici sono valori medi su base annua ottenuti dalle analisi eseguite su campioni provenienti dalla produzione di fabbrica ed eseguiti in laboratorio in condizioni termometriche controllate. I contenuti tecnico-applicativi riportati nella scheda tecnica sono il frutto delle nostre migliori e attuali conoscenze. Non avendo informazioni in merito alle reali condizioni ambientali di cantiere e alle modalità applicative del prodotto, le informazioni riportate in scheda tecnica sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti. In ogni caso l'utilizzatore è tenuto a verificare preventivamente l'idoneità del prodotto mediante prove preliminari. La presente scheda potrebbe subire delle modifiche tecniche ed essere superata da nuove edizioni, si consiglia quindi di scaricare dal sito www.bernardelligroup.com l'ultima versione.