

SILIPRIMER

fissativo murale consolidante per cicli ai silicati

SILIPRIMER è fissativo consolidante a base di silicato di sodio e potassio specifico come sottofondo nei cicli che prevedono prodotti a finire a base di silicati di potassio. Migliora e uniforma il pH e l'assorbimento del supporto. Penetra nel calcestruzzo impermeabilizzandolo quindi anticarbonatazione per eccellenza.



CODICE ARTICOLO
SILR00

PUNTI DI FORZA

Migliora e uniforma il pH e l'assorbimento del supporto. Penetra nel calcestruzzo impermeabilizzandolo quindi anticarbonatazione per eccellenza.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Per fissativo nei cicli ai silicati. Per calcestruzzo ovunque si vogliano migliorare le caratteristiche di stabilità, resistenza e durata delle strutture. Non applicare su gesso, ferro, legno, intonaco plastico, pitture sintetiche preesistenti, intonaci e cementi additivati con resina.

INDICAZIONI D'USO

Preparazione prodotto:

mescolare accuratamente il prodotto.

Impegno:

Non applicare su gesso, ferro, legno, intonaco plastico, pitture sintetiche preesistenti, intonaci e cementi additivati con resina.

Non applicare in previsione di pioggia o nebbia entro 48 ore.

Evitare colature (dovute unicamente ad eccessiva diluizione): il loro spessore provoca un diverso assorbimento della finitura, che mette in risalto la traccia della colatura stessa.

Applicare su intonaco maturo, pulito ed asciutto, esente da polverino e parti scarsamente aderenti, sia nuovo che portato a nuovo, avendo rimosso completamente le vecchie pitture.

Applicare quindi a pennello una mano di SILIPRIMER diluito 1:1 con acqua.

In caso di supporti particolarmente assorbenti o di rappezzi molto ampi è consigliabile, dopo la prima mano di imprimitura, applicare una mano di SILIPRIMER miscelato in proporzione di 1:1:1 con SILIPLAST mano a finire (nel colore scelto) e acqua.

SILIPRIMER si può impiegare per ottenere effetti di velatura miscelando 3 parti di SILIPRIMER e 1 parte di SILIPLAST ed applicando una o più mani di questa miscela; si ottiene così una decorazione di elevato valore estetico, garantendo allo stesso tempo resistenza e durata nel tempo.

Proteggere con teli in plastica vetri, ceramiche, pietre, legno, metalli e quant'altro possa essere danneggiato dalla elevata alcalinità del silicato di potassio.

Diluizione:

1:1 con acqua.

Applicazione:

a pennello preferibilmente. Riverniciabile dopo 12 ore.

DATI TECNICI

Peso specifico	1,100 kg/l
Resa teorica (e pratica)	10 mq/litro in funzione dell'assorbimento del supporto
Tempi di essiccazione (20°)	12 ore tra prima e seconda mano 3 ore fuori polvere
Aspetto del prodotto	tixotropico
Aspetto del film	opaco
Diluente	acqua
Diluizione	1:1 La diluizione varia comunque a seconda del supporto.
Applicazione	pennello preferibilmente
Confezioni	14-5 litri
Magazzinaggio	in luogo fresco ed asciutto 36 mesi nell'imballo originale ben chiuso e non diluito. TEME IL GELO
Contenuto cov	assente
Contenuto solidi in volume	15 % circa
Colore	lattiginoso trasparente
permeabilità all'acqua del calcestruzzo	5,36*10-12 (ft3/sec)/ft2
Trasmissione del vapore acqueo	Riduzione del 26% rispetto al campione non trattato.
Profondità di penetrazione	> 10 mm
Assorbimento capillare di acqua	w <0,1 kg/m2 * h0,5
Resistenza ai sali disgelanti	0,123 kg/m2 (dopo 50 cicli di gelo-disgelo) – conforme al requisito OPSS Confronto rispetto al campione non trattato: - Profondità 10-20 mm: < 63,3% - Profondità 25-35 mm: < 69,7 % - Profondità 40-50mm: < 48,4% Penetrazione ioni cloruro

Rilevazione dati a +20 °C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere

VOCI DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di idropittura a base di silicato di potassio; migliora e uniforma il pH e l'assorbimento del supporto. Penetra nel calcestruzzo impermeabilizzandolo quindi anticarbonatazione per eccellenza. Si presenta opaca. Applicabile a pennello preferibilmente. A base di silicato di potassio ed additivi, si presenta opaco, da applicare in due mani con una resa orientativa di 10 mq/litro in funzione dell'assorbimento del supporto mq/l per due mani.

Il prodotto rispetta i parametri della direttiva europea 2004/42/ce che limita le emissioni dei componenti organici volatili nell'ambiente, al fine di rispettare e tutelare l'ambiente.

AVVERTENZE

Non applicare a temperatura inferiore a 5°C, arieggiare bene sia durante l'utilizzo che nelle ore successive, in caso di contatto con gli occhi sciacquare abbondantemente con acqua, in caso di reazione anomala contattare il proprio medico. Prestare attenzione e controllare nei colorati alle possibili variazioni di colore dovute a partite differenti e/o condizioni climatiche differenti. I colori possono differire leggermente dalla mazzetta soprattutto a seconda del prodotto utilizzato. Non disperdere nell'ambiente.

Le presenti informazioni sono aggiornate a gennaio 2024 si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di Colorificio Tirreno, per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.colorificiotirreno.it. Colorificio Tirreno risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Società. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.