

FONDO UNIFORM DECOSILIT

09/2024 - cod.22.30



Fondo pigmentato uniformante a base di silicato di potassio

- alto potere consolidante
- alta traspirabilità
- migliora l'adesione delle finiture
- pittura di fondo riempitiva
- mascherante
- per esterni
- alto potere ancorante
- antialga
- eccellente scorrevolezza e pennelabilità



DESCRIZIONE

Fondo pigmentato riempitivo a base di silicato di potassio e leganti organici ad alta stabilità. Si impiega come mano di preparazione su vecchi supporti già pitturati con prodotti sintetici per la successiva applicazione di Decosilit o di altri prodotti di finitura minerali. Uniforma i diversi assorbimenti del supporto e ne migliora l'aspetto nel caso siano presenti rappezzi o irregolarità.

CAMPI D'IMPIEGO

Applicabile su supporti cementizi: Intonaci civili di malta di cemento, e su tutti gli intonaci a base cementizia. Applicabile su intonaci di malta di calce e malta bastarda: intonaci a base di calce aerea e sabbia e/o cemento, nuovi o già pitturati, previo trattamento adeguato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	0,98 kg	Permeabilità all'acqua	Classe W2 Media W = 0,22 kg/m ² h ^{0,5}
Solidi in volume	49% ± 0,5	Resistenza all'abrasione a umido	n.d.
Resa teorica	2/3 mq/l per strato in Funzione della diluizione e delle condizioni del supporto	Copertura	n.d.
Diluizione	5-15%	Resistenza agli Alkali	n.d.
Tempi di essiccazione Sovraverniciabile	1 ora al tatto dopo 6 ore	Resistenza alla Carbonatazione	n.d.
Brillantezza	G3 Opaco profondo <10 gloss	Granulometria	Classe S3 Grossa ≤ 0,6 mm
Permeabilità al vapore acqueo	Classe V1 Alta μ.s.=Sd<0,14m	Presa di sporco	n.d.
		COV	4,9 g/l
		Confezioni	14 - 5 litri

PRECAUZIONI D'USO E CONSERVAZIONE

Mescolare bene il prodotto prima, durante la diluizione e durante l'applicazione. Applicare uno strato compatto ed omogeneo. Diluire il prodotto come da indicazioni in scheda tecnica.

Lavorare a temperature tra 5°C e i 35°C con U.R. <60%. Evitare di lavorare su supporti soleggiati.

Non applicare il prodotto su supporti umidi, bagnati e non coesi. In caso di pioggia, interrompere immediatamente l'applicazione.

Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.

- **Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto) 24 mesi (teme il gelo)**

- **Punto d'inflammabilità (DIN 53213)**

- **Non rilevante**

Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo senza aggiungere acqua. Conservare in luogo fresco e asciutto ad una temperatura superiore a 5°C. Proteggere dal gelo.

SOSTENIBILITÀ E CERTIFICAZIONI

- Il prodotto rispetta i parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE (recepita dal D.Lgs n. 161/2006) che prevede di limitare le emissioni di composti organici volatili (VOC) nell'ambiente.

- Contenuto VOC 8,1 g/l

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

FONDO UNIFORM DECOSILIT – Specifica Prodotto

Applicazione pittura di fondo uniformante e riempitiva a base di silicati di potassio in dispersione acquosa. Indicata per la preparazione del supporto prima dell'uso dei cicli minerali con presenza di microlesioni di tipo statico, tipo (**FONDO UNIFORM DECOSILIT**).

Permeabilità al vapore acqueo Classe V1 Alta $\mu.s.=S_d < 0,14m$. Permeabilità all'acqua Classe W2 Media $W = 0,22 \text{ kg/m}^2h0,5$. Resa teorica 2-3 m²/l per strato. Con contenuto solidi in volume pari a circa 49% e peso specifico di circa 0,98 Kg/l. Diluizione 5 – 15 % in funzione dell'attrezzo utilizzato e dei colori scelti. Applicabile a rullo, pennello.

CODIFICA PRODOTTO

EN 1062: G3-E0-S3-V1-W2-A0-C0

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

- Opere murarie nuove o non verniciate:

Assicurarsi che i supporti siano completamente maturati, asciutti e con almeno 4 settimane di stagionatura. I supporti devono essere privi di efflorescenze saline o macchie di umidità attive. Le vecchie pitture sfarinanti devono essere rimosse. Non applicare su supporti freschi o particolarmente alcalini. Controllare lo stato di conservazione: le superfici devono essere consistenti e non devono tendere a sgretolarsi. Livellare le irregolarità con **ALFA STUCK**, carteggiare e livellare con carta vetrata a grana media. Asportare i depositi di polvere, smog e altro, mediante spazzolatura e lavaggio con acqua. Applicare idoneo fissativo, come indicato nella successiva tabella (cicli di applicazione) per uniformare l'assorbimento e aumentarne aderenza e prestazioni di scorrimento del pennello. In presenza di muffe trattare le superfici con **Biosteril Detergente**, prodotto specifico per il trattamento e la prevenzione di muffe e alghe. In caso di muffe persistenti, si consiglia di additivare i prodotti con lo specifico additivo della **linea Biosteril**, appositamente studiato per rafforzare il trattamento e prevenire le muffe.

- Supporti murari precedentemente verniciati:

Controllare che i supporti siano compatti e aderenti. Controllare lo stato delle precedenti pitture: le parti sfoglianti o non perfettamente aderenti devono essere asportate. Eliminare completamente la presenza di verniciature a solvente preesistenti. Livellare le irregolarità del supporto come descritto in precedenza e procedere come per le opere non verniciate.

CICLO DI APPLICAZIONE INTERNO/ESTERNO

Primo strato - Fissativo:

applicare uno dei seguenti fissativi in funzione del supporto da trattare:

Uno strato di:	PRIMER DECOSILIT	Isolante fissativo ai silicati di potassio	Incolore	Per supporti in buone condizioni dove necessita molta traspirabilità
----------------	------------------	--	----------	--

Intermedio riempitivo, uniformante, pigmentato:

Uno o due strati di:	FONDO UNIFORM DECOSILIT	Fondo unifeormante al silicato di potassio	Bianco e colorato	Per mascherare rappezzi, imperfezioni e colori di fondo.
----------------------	-------------------------	--	-------------------	--

Applicare una delle seguenti finiture:

Due strati di:	TERMIKA CERAMIX	Pittura al silicato di potassio (conforme alla norma din 18363)
Uno strto di:	CALSILIT	Calce minerale a pennello (conforme alla norma din 18363)
Uno strato di:	INTOSILIT MINERALE	Rivestimento a spessore minerale a base di calce
Uno strto di:	INTOSILIT AI SILICATI	Rivestimento a spessore a base di silicato di potassio (a norma din 198363)

N.B. non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5 °C o superiore a 35 °C ed U.R. superiore a 60%.

Avvertenze: Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente. Conservare fuori della portata dei bambini. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza.