

IMPASIL COAT 1.5 mm

0779.

Rivestimento minerale a spessore compatto ai silicati

13/09/07 LRC/nz

Descrizione e impieghi

IMPASIL COAT 1.5 mm è un rivestimento ad effetto intonachino a base di silicato di potassio, formulato in modo tale da essere conforme alla norma DIN 18363. Il silicato di potassio reagisce chimicamente con il substrato creando un reticolo minerale anziché una pellicola, senza dar luogo quindi a sfogliamenti e distacchi. La struttura reticolare che si crea non modifica la traspirabilità del supporto e nel contempo ne assicura una adeguata protezione nel tempo; l'alcalinità del prodotto garantisce una protezione naturale all'attacco di muffe.

IMPASIL COAT 1.5 mm fornisce una finitura compatta, con forte potere riempitivo e livellante in caso di superfici irregolari e disomogenee.

Il prodotto è indicato solo per applicazioni su supporti minerali; non può essere applicato su supporti a base gesso in ogni sua forma, su legno, idropitture sintetiche o rivestimenti plastici.

Può essere colorato utilizzando il sistema tintometrico ADVANCE HT, oppure le paste IMPACOLOR UNI serie 6003.

Caratteristiche tecniche

Colore	: bianco
Natura del legante	: silicato di potassio
Aspetto del film secco	: opaco granuloso
Granulometria massima	: 1.5 mm
Peso specifico	: 1.86 kg/l (± 0.03)
Viscosità	: 35000 ÷ 45000 mPa.s Brookfield RVT rpm 20 s 7
Valore del pH	: ~ 11
Permeabilità all'acqua	: classe I (alta), $W > 0.5 \text{ kg}(m^2 \cdot h^{0.5})$ UNI EN 1062-3
Permeabilità al vapor acqueo	: classe I (alta), $< 0.14 \text{ Sd}(m)$ UNI EN ISO 7783-2
Consumo pratico indicativo	: 2.5 ÷ 2.8 kg/m ² con uno strato, su supporti mediamente rugosi.
Stabilità di stoccaggio	: 6 mesi in confezione integra.

NB: I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C.

Prodotto conforme alla Direttiva **2004/42/CE-IIA(c)** contenuto massimo di COV: 40 g/l (2010)

Modalità di applicazione

Preparazione del supporto	: Gli intonaci devono essere stagionati, sani, asciutti, ed esenti da parti sfarinanti e da impurità che potrebbero impedire l'adesione del prodotto. Anche possibili rappezzati devono essere lasciati stagionare. In presenza di muffe o alghe trattare il supporto con DECISO cod. 0610, detergente per pareti, lavare la superficie, e quando è perfettamente asciutta applicare il risanante RENOVO cod. 0602. Su intonaco livellare le eventuali imperfezioni con IMPA RAS cod. 0542 e lasciare stagionare le parti trattate. Dopo aver preparato accuratamente il supporto, applicare necessariamente IMPASIL PRIMER cod. 0606 a base di silicato di potassio.
---------------------------	--

IMPASIL COAT 1.5 mm

0779.

Rivestimento minerale a spessore compatto ai silicati

13/09/07 LRC/nz

In presenza di vecchie pitture sintetiche che non si possono asportare eseguire il trattamento con IMPASIL UNION cod. 0777 per uniformare il fondo e garantire l'adesione del prodotto.

Assicurarsi che il supporto sia asciutto e continuare con l'applicazione di uno strato di IMPASIL COAT 1.5 mm.

Avvertenze

: Proteggere le superfici metalliche, vetrose, e ceramiche da eventuali schizzi o colature.
Usare guanti e occhiali protettivi durante l'uso.

Preparazione del prodotto

: Mescolare accuratamente fino a colore e consistenza uniformi.

Metodo applicativo

: IMPASIL COAT 1.5 mm va applicato con frattazzo di acciaio e rifinito con frattazzo di plastica.

Diluizione

: Il prodotto è pronto all'uso.

Essiccazione ad aria (20°C.)

: Al tatto : 1 ÷ 2 ore
In profondità : 24 ore

NOTE:

Evitare l'applicazione su pareti riscaldate dal sole.

La temperatura del supporto e dell'ambiente deve essere compresa tra + 5 e 30°C.

Non applicare con atmosfera nebbiosa o piovosa, o con U.R. superiore al 75%.

Applicazioni esterne devono essere protette dalla pioggia per almeno 48 ore, e comunque fino a completa essiccazione.

TEME IL GELO. Conservare il prodotto immagazzinato a temperatura tra + 5 e 30°C.

Le informazioni della presente scheda tecnica sono fornite in base alla nostre migliori esperienze e conoscenze tecniche; non esentano comunque gli utilizzatori dall'effettuare prove e collaudi preventivi determinandone l'idoneità all'uso. Per ulteriori informazioni tecniche o per cicli specifici e/o applicazioni particolari consultare la nostra ASSISTENZA TECNICA.