

XIL2 INTO

0.7-1-1.2-1.5-1.8-2.5 mm
Intonachino acril-silossanico
antialga per esterni



Valido per le granulometrie 1,5-2-3 mm

Descrizione prodotto e campi di impiego

XIL2 INTO è una speciale finitura fibrinforzata a spessore con effetto intonachino di granulometria variabile, composta da copolimeri acrilici e resine silossaniche in dispersione acquosa, pigmenti colorati resistenti alla luce e ai raggi UV e cariche minerali controllate e selezionate. La componente silossanica conferisce al prodotto un'elevata permeabilità al vapore acqueo unita a un basso assorbimento d'acqua. È resistente agli alcali, alle intemperie e ha una bassa ritenzione dello sporco. Inoltre, possiede una speciale miscela di principi attivi a ampio spettro d'azione che proteggono il supporto dalla proliferazione di muffe, funghi e alghe. Il prodotto risulta essere facilmente applicabile e forma un rivestimento protettivo con eccezionali



caratteristiche prestazionali, in quanto poroso, traspirante, idrorepellente e a elevata resistenza all'esterno, che aderisce perfettamente grazie alla componente acrilica anche su vecchie pitture di natura minerale o sintetica. Tutte queste caratteristiche rendono XIL2 INTO uno speciale rivestimento idoneo per la protezione e decorazione all'esterno di qualsiasi supporto minerale, intonaci di fondo a base calce-legante idraulico, premiscelati e tradizionali, rifiniti a civile e non, nei sistemi di isolamento termico tipo termointonaci e cappotti, conglomerati in calcestruzzo e rasature cementizie. In particolare, è idoneo per l'utilizzo su facciate stori-

che, intonaci di nuovi edifici, in lavori di rifacimento nell'edilizia urbana e su intonaci di risanamento dove è necessaria una bassa resistenza alla diffusione del vapore.

XIL2 INTO è tinteggiabile con il sistema tintometrico arteMURI.

Prodotto certificato ETA per sistemi di isolamento termico.

Vantaggi

protezione antialga
effetto intonachino
varie granulometrie
facilità di applicazione
ottima idrorepellenza
ottima traspirabilità

Caratteristiche prestazionali

Tipo di legante	polimeri silossanici e acrilici in dispersione acquosa
Aspetto	in pasta/denso/a varie granulometrie
Peso specifico (ISO 2811 a 23°C)	1.750 ± 100 g/l
Viscosità	180.000 ± 30.000 cP
Applicazione	spatola, frattazzo e taloscia in plastica, metallica e spugna
Consumo teorico	Vedi Tabella 1
Resa teorica	Vedi Tabella 1
Contenuto COV (DIR. 2004/42/CE)	Pittura per pareti esterne di supporto minerale - cat. A Valori limiti UE per sottocategoria c tipo BA 40 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 40 g/l di COV
Sovraverniciatura	16 ore
Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 7783-2)	Classe I (alta), Sd < 0,14 m
Permeabilità all'acqua liquida (UNI EN 1062-3)	Classe I (bassa), w < 0,1 kg/m ² *h ^{0,5}
Idoneo per la protezione di facciate in quanto rispetta la teoria di KUENZLE (DIN 18550)	W < 0,5 kg/m ² *h ^{0,5} e Sd < 2 m

Prodotto certificato ETA per sistemi di isolamento termico a cappotto

TABELLA 1

Granulometria	Strati	Consumo	Resa
0,7 mm	due mani	2,6-3,2 kg/m ²	0,31-0,39 m ² /kg
1 mm	una mano	1,6-2,0 kg/m ²	0,50-0,60 m ² /kg
1,2 mm	una mano	1,8-2,2 kg/m ²	0,45-0,55 m ² /kg
1,5 mm	una mano	2,3-2,8 kg/m ²	0,35-0,45 m ² /kg
1,8 mm	una mano	3,0-3,5 kg/m ²	0,28-0,33 m ² /kg
2,5 mm	una mano	3,6-4,0 kg/m ²	0,25-0,28 m ² /kg

continua a pagina seguente

XIL2 INTO

0,7-1-1,2-1,5-1,8-2,5 mm

Voci di capitolato

Le superfici murali esterne, quali intonaci di malta a base calce-legante idraulico, premiscelati e tradizionali, rifiniti a civile e non, rasature, sistemi isolanti a cappotto e conglomerati in calcestruzzo di vario genere, possono essere rifiniti con l'intonachino fibrinforzato antiialga a effetto rustico XIL2 INTO di Fornaci Calce Grigolin, prodotto a base di copolimeri acril-silossanici in dispersione acquosa, pigmenti resistenti e cariche a granulometria selezionata. Il consumo di tale prodotto a lavoro finito varia da un minimo di 1,6 kg/m² a un massimo di 4,0 kg/m², a seconda dello spessore, del supporto e della granulometria utilizzata.

Consumo e confezione

XIL2 INTO viene fornito in imballi da 25 kg. Il consumo di tale prodotto a lavoro finito varia da un minimo di 1,6 kg/m² a un massimo di 4,0 kg/m², a seconda dello spessore, del supporto e della granulometria utilizzata.

Norme sulla conservazione

Conservare a temperatura compresa tra +5°C e +40°C nei contenitori originali sigillati. In queste condizioni la durata del prodotto immagazzinato è di almeno un anno. Teme il gelo.

Preparazione del supporto

In caso di superfici murali nuove il supporto deve essere stagionato e asciutto. Eventuali parti poco aderenti e tracce di polvere vanno asportate e il supporto va ripulito accuratamente prima di procedere all'applicazione. Qualora sia necessario livellare e stuccare imperfezioni del supporto, quali fori, crepe o cavillature, bisogna prima intervenire con un adeguato prodotto o malta da ripristino. Nel caso di superfici murali già rivestite con pitture al quarzo o rivestimenti a spessore, ogni traccia di pittura e rivestimento non perfettamente aderente va rimossa. Eventuali muffe o alghe presenti devono essere rimosse con il detergente SEI KO e la superficie va poi igienizzata con il risanante SEI OK. Le possibili imperfezioni ancora presenti vanno ripulite, stuccate e livellate. Successivamente, eseguire la preparazione del fondo in funzione delle condizioni del supporto con fondo acril-silossanico pigmentato F2 COPRENTE o con il fondo riempitivo universale PRIMER UNI-KO GM.

Preparazione del prodotto

XIL2 INTO è pronto all'uso ma può essere al massimo diluito con il 2% in peso d'acqua, avendo cura di miscelare bene il prodotto fino a ottenere una consistenza omogenea.

Applicazione

Stendere il prodotto con spatola metallica avendo cura di distribuirlo in modo uniforme sulla superficie. Prima che il prodotto inizi la filmazione, rifinire con movimenti circolari, utilizzando la spatola o taloscia in plastica o spugna, fino a ottenere il risultato voluto. Nel caso in cui si utilizzi la granulometria fine XIL2 INTO 0,7 mm a due mani, o si renda necessaria l'applicazione di un ulteriore strato di prodotto per le altre granulometrie, allo scopo di ottenere un effetto più omogeneo, si raccomanda di attendere sempre che la prima mano sia completamente asciutta.

Note importanti

Non applicare con temperatura ambientale o del supporto inferiore a + 5°C o superiore a + 35°C. Evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole o di forte vento e nei periodi più freddi e umidi dell'anno. Dopo l'applicazione le superfici esterne devono essere protette dalla pioggia fino a completa essiccazione (mediamente 48 ore). Ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto dalla stessa partita. Nel caso di impiego di differenti partite di prodotto è consigliabile rimescolarle tra loro allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità. Evitare assolutamente l'applicazione di differenti lotti sulla stessa superficie e terminare la parete interessata con un'unica fabbricazione, per poi riprendere la tinteggiatura sulla parete a spigolo con la partita successiva. L'adesione del prodotto al supporto non è garantita quando l'applicazione avviene su superfici che presentano efflorescenze saline o sono soggette a umidità ascendente, pertanto è necessario un intervento preventivo di risanamento della muratura. Lavare subito con acqua gli attrezzi e le apparecchiature dopo l'uso.

Usare i prodotti secondo le vigenti norme d'igiene e di sicurezza. Dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente. Lasciare ben essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni in merito consultare la scheda di sicurezza.

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare e modificare tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

