



A-SILOX

RIVESTIMENTO IN PASTA IDROREPELLENTE PRONTO ALL'USO

Revisione 05/03/2018



colors
EXTERIOR

DESCRIZIONE

Rivestimento in pasta, altamente idrorepellente e permeabile al vapore; per facciate di sistemi di isolamento termico, intonaci su edifici nuovi e vecchi. Possiede legante a base di resina acrilica con struttura rigata. Pronto all'uso.

Rivestimento protettivo espressamente studiato per il ciclo a capotto, formulato con una particolare combinazione di pigmenti, cariche minerali, resine acriliche e legante a base di silossanici che consentono di mantenere le facciate pulite per periodi di tempo molto lunghi. Il tipo di legante impiegato conferisce al prodotto adeguata resistenza agli alcali e agli agenti atmosferici, applicabilità, lavorabilità, elasticità e aderenza notevoli. L'adozione di pigmenti solidi alla luce ed agli alcali assicura la stabilità delle tinte anche sui muri particolarmente esposti alle radiazioni luminose e alle intemperie. Il prodotto contiene speciali preservanti del film che conferiscono al rivestimento una protezione preventiva dalla formazione di alghe e funghi. Il prodotto in oggetto rientra nei sistemi di isolamento termico NUOVA SIGA THERM.

CAMPI D'APPLICAZIONE

Il prodotto risponde alle esigenze legate a notevoli escursioni termiche a cui è soggetta una parete rivestita con sistema a cappotto; tale escursione termica è la causa per cui sono consigliabili solo colori di finitura con indice di riflessione alla luce superiore al 30%. Applicabile su intonaci di fondo a base di cemento e calce-cemento, all'esterno e interno idoneo inoltre per intonaci leggeri e intonaci termoisolanti, intonaci di fondo vecchi, portanti e assorbenti, nonché su intonaci di fondo poco assorbenti. Vanta tra le sue caratteristiche un'ottima aderenza al supporto ed un'elevata resistenza agli agenti atmosferici. Rivestimento particolarmente resistente per facciate intonacate e sistemi di isolamento termico. I supporti critici vanno prima sottoposti ad un'apposita verifica. Il prodotto viene applicato uniformemente, a spessore di grana, con una spatola in acciaio inox. La strutturazione avviene con una spatola in PVC. Per esterni e interni. Non sono adatti supporti che presentano efflorescenze saline.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

È consigliabile l'applicazione preventiva del fissativo SILPRIM per eliminare meccanicamente superfici sabbiose e pellicole superficiali; oppure per consolidarle. Eliminare con prodotti idonei o con getti di acqua calda resti di olio disarmante dal calcestruzzo; pulire meccanicamente o con getti d'acqua calda superfici sporche, con presenza di alghe e muschi oppure trattarle con prodotti speciali. Eliminare meccanicamente pitture minerali di scarso aggrappo o rovinate dalle intemperie; rasare le superfici danneggiate o con presenza di cavillature usando, se necessario, anche la rete d'armatura. Il supporto deve essere ben asciutto e stagionato senza umidità, sali e polveri. La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente. Gli intonaci di fondo con legante a base di calce-cemento, per sistemi di isolamento termico, devono essere applicati nello spessore prescritto in conformità alle direttive vigenti e lasciati asciugare per un tempo sufficiente (almeno per 5 giorni; di più, in caso di tempo freddo-umido). In caso di supporti con grado di assorbimento elevato o disuniforme va previsto un trattamento preliminare con un idoneo primer fissativo SILPRIM. Temperatura minima del supporto e temperatura dell'aria: +5 °C.



CARATTERISTICHE PRODOTTO

GRANULOMETRIA	Rigrato 1.0mm	Rigrato 1.2mm	Rigrato 1.5mm	Rigrato 2.0mm	Graffiato 2.0mm
CONSUMO*	Ca. 1.6 kg/m ² *	Ca. 2.0 kg/m ² *	Ca. 2.6 kg/m ² *	Ca. 3.1 kg m ² *	Ca. 3.0 kg/m ² *
IMBALLAGGIO	25 kg/cf	-	-	-	-
CONSERVAZIONE	Conservare ben chiuso e al riparo dal gelo, in confezione integra, temperatura compresa tra +5 °C e +30 °C . Proteggere da calore e luce solare.				
ESSICCAZIONE, INDURIMENTO, TEMPI DI LAVORAZIONE	Il prodotto asciuga fisicamente per evaporazione dell'acqua. La completa asciugatura si raggiunge dopo ca. 14 giorni. Condizioni sfavorevoli possono ritardare l'asciugatura. In linea di principio in caso di condizioni atmosferiche avverse si dovrebbero applicare misure protettive (es. teli antipioggia) sulla superficie di facciata fresca o da lavorare. Con +20 °C di temperatura di aria e sottofondo e 65 % di umidità relativa: lavorazione dopo ca. 24 ore.				

*Il consumo di materiale dipende da lavorazione, sottofondo e consistenza. I valori indicati per il consumo sono esclusivamente di riferimento. Determinare i dati di consumo precisi direttamente in cantiere.

I dati caratteristici indicati sono valori medi e/o approssimativi. A causa dell'impiego di materie prime naturali nei nostri prodotti, i valori indicati per la singola fornitura possono risultare lievemente differenti senza per questo pregiudicare l'idoneità del prodotto.

CRITERIO	Norma/direttiva di prova	Valore/Unità	Valore/Unità
PH	-	Ca. 8.5	-
SPESSORE DELLO STRATO D'ARIA EQUIVALENTE ALLA DIFFUSIONE	EN ISO 7783	0.08-0.10 m	V1 elevata
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO μ	EN ISO 7783	40-50	V1 elevata
INDICE DI PERMEABILITÀ ALL'ACQUA W	EN 1062-3	< 0.5 kg/ (m ² *h 0.5)	Classe III
CONDUTTIVITÀ TERMICA	DIN 4108	0.7 W/(m*k)	-
VALORE LIMITE UE DI COV	<30g/L di COV	-	-
DENSITÀ	EN ISO 2811	Ca. 1.3-1.5 g/ cm ³	-



AVVERTENZE

In caso di rivestimento in pasta l'intonaco di fondo deve possedere una resistenza a compressione minima di 1,5 N/mm². Non impiegare su supporti umidi e su superfici orizzontali soggette all'azione dell'acqua. Un'asciugatura senza macchie non può essere garantita data la grande diversità di condizioni meteorologiche e fisiche in cui può trovarsi l'edificio. L'impiego di materie prime naturali può determinare piccole differenze di colore. In caso di rivestimenti colorati le superfici adiacenti vanno realizzate solo con prodotti provenienti da un'unica partita. In caso di ordinazioni successive bisogna indicare il nome del cantiere e la data della prima ordinazione. I materiali conservati oltre il limite di tempo prescritto possono essere soggetti a variazioni di colore. Prima dell'applicazione bisogna controllare il materiale, per accertarsi che la tonalità di colore corrisponda. Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di colore dopo l'applicazione. La presente scheda tecnica sostituisce e annulla le precedenti versioni. I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere. I dati tecnici si riferiscono ai prodotti base. La colorazione può comportare scostamenti dei valori caratteristici. I valori indicati sono valori medi. In conseguenza dell'impiego di materie prime naturali i valori relativi a determinate forniture possono presentare leggeri scostamenti. In caso di rivestimento di supporti qui non descritti, è necessario consultare l'azienda preventivamente. In caso di forniture successive si possono verificare leggeri scostamenti di colore rispetto alla scheda di campionario; se necessario, può essere predisposta una superficie campione in cantiere. I dati relativi ai tempi di durata e di attesa sono riferiti alle condizioni di laboratorio (20°C/um.rel. 65%) e possono quindi cambiare a seconda delle situazioni di cantiere.

Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente, in linea di principio, dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto.

La presente scheda tecnica sostituisce e annulla le precedenti versioni.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa scheda di Sicurezza. Tutte le informazioni contenute hanno carattere indicativo. Per informazioni più dettagliate, si prega di contattare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

VOCE DI CAPITOLATO

Protezione e decorazione di superfici murarie interne ed esterne di nuove e vecchie costruzioni e di edifici in cui si è intervenuto con sistema di isolamento termico a cappotto. Finitura colorata, silossanica, in pasta, a basso spessore, pronta all'uso. Il prodotto è in grado di resistere all'azione di microorganismi, è costituita da resine acriliche e legante a base di silossanici e acrilici, cariche micronizzate, pigmenti stabili agli U.V. e additivi specifici. Da applicare manualmente, su superfici preventivamente trattate con primer silossanico, con spatola in acciaio inox in 1 o 2 mani, fratazzare con spatola in plastica; disponibile in varie granulometrie.

