

ISO SILOXAN INTONACO

Rivestimento murale acril-silossanico, gr 1 mm

DESCRIZIONE

Iso Siloxan Intonaco è un rivestimento per esterni a base di resine acril-silossaniche in emulsione acquosa, additivi antimuffa ed antialga e quarzo in grana 1 mm.

E' caratterizzato da eccellenti proprietà di traspirabilità ed idrorepellenza che garantiscono un'efficace protezione dagli agenti atmosferici e, al contempo, consentono la fuoriuscita verso l'esterno del vapore acqueo e dell'umidità contenute nella muratura.

Grazie al suo potere riempitivo, permette di colmare piccole irregolarità del supporto e di avere una finitura effetto intonachino.

CAMPI D'IMPIEGO

Iso Siloxan Intonaco si applica su:

- rivestimenti termici a cappotto;
- intonaci civili cementizi, di malta bastarda, di calce idraulica;
- supporti in calcestruzzo;
- supporti assorbenti di varia natura minerale;
- vecchie pitture purché asciutte e coese.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Su supporto:

- nuovo:
Il supporto deve essere maturo (almeno 4 settimane), asciutto e ben coeso.
Applicare Iso Siloxan Fix Trasparente Isocolor[®] oppure Isofix Quarzo Isocolor[®].
- vecchio:
in presenza di muffe applicare Iso San Antimuffa Isocolor[®] e provvedere a profonda pulizia.
Eventuali parti che si sfogliano o molti strati di pittura vanno rimossi.
Eventuali irregolarità o buchi vanno livellati con Rasacolor Isocolor[®].
Applicare Isolprimer Isocolor[®], idoneo per supporti sfarinanti.
- su malte antiumido:
Applicare Iso Siloxan Fix Trasparente.

APPLICAZIONE

La temperatura del supporto deve essere compresa tra 5 e 35°C (quella ambientale tra 8 e 35°C); non applicare se vi sia condensa sul supporto (l'umidità di quest'ultimo deve essere <10%) o sotto l'azione diretta del sole o del vento. Non applicare in caso sia prevista pioggia nelle 48 ore successive. Eventuali dilavamenti dovute alla pioggia nei 10 giorni successivi all'applicazione potrebbero causare delle striature che non compromettono però le prestazioni del rivestimento e scompaiono in genere dopo qualche tempo.

Iso Siloxan Intonaco è pronto all'uso e va mescolato accuratamente prima dell'utilizzo. Applicare una mano di prodotto con frattazzo in acciaio inox e uniformarlo poi con frattazzo in plastica in modo da dargli l'effetto a intonaco pieno. Procedere sempre bagnato su bagnato e utilizzare prodotto della stessa partita per evitare segni di ripresa.

Gli attrezzi vanno lavati con acqua immediatamente dopo l'uso.

L'essiccazione completa si ha dopo 24-48 ore (a 20°C e 65% di U.R.).

COLORAZIONE

Iso Siloxan Intonaco viene fornito bianco.

E' possibile colorarlo con pigmenti specifici Isocolor® o per mezzo del sistema tintometrico Isocolor®, scegliendo dalla cartella colori Iso Exteriors.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Conforme al regolamento UE n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzioni e che abroga la direttiva 89/106/CEE del Consiglio.

Prova	Norma	Risultato
Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità)	UNI EN 1062-3	$w = 0.079 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$ Classe W ₃ (bassa permeabilità)
Grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità)	UNI EN ISO 7783-2	$S_d = 0.6472 \text{ m}$ Spessore = 3251 μm $\mu = 199$ Classe V ₂ (media permeabilità)
Determinazione dell'aderenza per trazione diretta	UNI EN 1542	$f_n = 0.4 \text{ MPa}$
Conducibilità termica	UNI EN 1745	$\lambda_{10,\text{dry}} = 0.83 \text{ W}/\text{m} \cdot \text{K}$ (P=50%) $\lambda_{10,\text{dry}} = 0.93 \text{ W}/\text{m} \cdot \text{K}$ (P=90%)

Proprietà chimico-fisiche:

Aspetto	denso
Colore	Bianco o colorato
Densità a 20°C	1581 kg/m ³
pH	8
Infiammabilità	Non infiammabile

CONSUMI

Iso Siloxan Intonaco Isocolor[®] ha un consumo di 1,6-2 kg/m² (resa di 0,5-0,625 m²/kg).

COLORI E CONFEZIONI

Le confezioni disponibili sono da 25 kg.

STOCCAGGIO E SICUREZZA

Iso Siloxan Intonaco Isocolor[®] si conserva almeno 12 mesi nelle confezioni originali ben chiuse e mantenute in luogo fresco ed asciutto (tra 5 e 30°C).

Il prodotto teme il gelo e temperature sopra i 35°C.

Consultare la scheda di sicurezza prima dell'uso.

A/c Pittura per pareti esterne di supporto minerale. BA. Valore limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per questo prodotto (Cat. A/c): 75 g/l (2007); 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 0,22 g/l di COV

IMPORTANTE

Questo prodotto è formulato per essere usato come nell'applicazione sopraindicata. L'aggiunta di qualsiasi altro prodotto compromette il risultato finale della superficie.

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima dell'applicazione. I dati possono essere variati in ogni momento. La presente scheda sostituisce e annulla le precedenti.

E' indispensabile che vengano consultate anche le schede tecniche e di sicurezza degli altri prodotti menzionati nella presente scheda tecnica.

Prodotto destinato all'uso professionale.