

Torggler

ETICS

Rivestimenti e pitture

SKIN SILOXAN

Rivestimento silossanico in pasta altamente protettivo, pronto all'uso, bianco o colorato per intonaci, rasature armate e sistemi ETICS. Eccezionale idrorepellenza e traspirabilità, elevata protezione antialga e antimuffa.



- Idrorepellente
- Eccezionale traspirabilità
- Autopulente

CAMPI DI IMPIEGO

In Esterno:

- Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile;
- Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate;
- Superfici murali con sistema d'isolamento termico a cappotto

CARATTERISTICHE

- Rivestimento rasato ad aspetto opaco a base di resine silossaniche in emulsione acquosa, pigmenti, graniglie a granulometria selezionata e specifici additivi;
- Grazie alla spiccata idrorepellenza, ostacola la penetrazione dell'acqua meteorica mentre, allo stesso tempo, la struttura microporosa permette all'umidità presente nella muratura di essere smaltita all'esterno sotto forma di

vapore senza danni al rivestimento stesso;

- Presenta un'adesione eccellente su tutti i tipi di supporto vecchio o nuovi a base di calce, cemento e vecchie pitture, purché consolidati adeguatamente;
- Particolarmente indicato per ambienti industriali e climi marini;
- Le sue caratteristiche lo rendono idoneo, applicato in due mani, ad essere impiegato come rivestimento di finitura su sistemi d'isolamento termico a cappotto;
- Contiene speciali preservanti del film, che conferiscono al rivestimento una protezione preventiva alla formazione di alghe e funghi;
- Prodotto conforme alla norma DIN 18558;
- Bianco e colori realizzabili con il sistema tintometrico;

AVVERTENZE

- Non applicare su muri assolati o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i +5°C o sopra i +35°C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione; l'umidità relativa non deve essere superiore al 75%;
- Applicare su fondi omogenei e planari, completare la facciata-parete senza soste, evitare la ripresa di materiale ormai asciutto; in caso di superfici molto estese, prevedere opportune interruzioni in prossimità di pluviometri o dei giunti tecnici se presenti;
- Proteggere con teli il prospetto dopo l'applicazione, da condizioni climatiche avverse e dalla polvere per almeno 48 ore;
- Applicabile su supporti con umidità di risalita, solo previo trattamento deumidificante;
- Gli intonaci nuovi saranno lasciati stagionare per almeno 4÷6 settimane, fino al termine del processo di carbonatazione, lo stesso avverrà per eventuali rappezzi realizzati;
- Conservare il prodotto nella confezione originale a temperatura compresa tra i +5°C e +35°C;
- Applicare sulla stessa facciata un unico lotto o richiedere la continuazione di partita;

ISTRUZIONI PER LA POSA

Diluizione e preparazione del prodotto

Il prodotto è pronto all'uso. Mescolare accuratamente fino ad ottenere una massa omogenea.

Strumenti per l'applicazione

- Frattazzo in acciaio inox per stendere;
- Frattazzo di plastica per rifinire;

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile:

Ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di fissativo acril-silossanico idrofobizzante ed attendere 24 ore.

Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate:

- Vecchie pitture: asportare ogni traccia di sporco, le parti non perfettamente aderenti e le eventuali efflorescenze;
- Vecchi rivestimenti: sverniciare con sverniciatore e lavare la superficie con idropulitrice. In presenza di muffe, effettuare un trattamento specifico con soluzione antimuffa. Eseguire eventuali stuccature fino a 5 mm con rasante, previo consolidamento della parte con fissativo a solvente (e lasciare stagionare per almeno 7-10 giorni). Spessori superiori vanno trattati con materiali compatibili con l'intonaco esistente e lasciati stagionare. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto. In caso di disomogeneità estese, rasare l'intera superficie con rasante e lasciare stagionare. Applicare un fissativo acril-silossanico idrofobizzante ed attendere 24 ore.

Superfici murali con sistema d'isolamento termico a cappotto:

Dopo l'avvenuta stagionatura dello strato di rasatura armata, procedere con l'applicazione di una mano di fissativo acril-silossanico idrofobizzante o di fondo pigmentato eTics Primer VIP.

Incompatibilità conosciute

Nessuna. Per qualsiasi utilizzo diverso da quello riportato nella presente scheda tecnica, contattare il nostro Servizio Tecnico.

Pulizia degli attrezzi

Con acqua subito dopo l'uso.

Resistenza all'acqua piovana

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8÷10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5÷30°C; U.R. max. 75%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

Precauzioni di sicurezza

- Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo;
- Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza;
- I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

TEMPI TECNICI

Stendere eTics Skin Siloxan 1 / 1,2 / 1,5 mm in una sola mano con frattazzo di acciaio inox. Nel caso di applicazione su sistemi d'isolamento termico a cappotto, stendere eTics Skin Siloxan 1 / 1,2 / 1,5 mm in doppia mano.

Rifinire con frattazzo di plastica, prima che inizi a filmare in superficie.

- Secco in profondità: 24 h;
- Sovraverniciabilità: dopo 24 h;

DATI TECNICI

INFORMAZIONI TECNICHE E METODO	DATI PRINCIPALI A +20 °C E 60% DI U.R.
Consumo teorico per mano 1,0 mm (ISO 7254)	1,8÷2,0 kg/m ²
Consumo teorico per mano 1,2 mm (ISO 7254)	2,0÷2,4 kg/m ²
Consumo teorico per mano 1,5 mm (ISO 7254)	2,5÷3,0 kg/m ²
Permeabilità al vapore (ISO 7783-2)	Classe V1
Assorbimento d'acqua (UNI EN 1062-3)	Classe W3
Aspetto e finitura	Opaco
Massa volumica 1,0 mm (ISO 2811-1)	1,85÷1,95 g/ml
Massa volumica 1,2 mm (ISO 2811-1)	1,85÷1,95 g/ml
Massa volumica 1,5 mm (ISO 2811-1)	1,85÷1,95 g/ml
Viscosità Brookfield 1 mm (ASTM D 2196)	45.000÷60.000 cps
Viscosità Brookfield 1,2 mm (ASTM D 2196)	45.000÷60.000 cps
Viscosità Brookfield 1,5 mm (ASTM D 2196)	45.000÷60.000 cps
Spessore secco consigliato (ASTM D 1186)	Ca. 1,0 mm
Spessore secco consigliato (ASTM D 1186)	Ca. 1,2 mm
Spessore secco consigliato (ASTM D 1186)	Ca. 1,5 mm
Punto d'infiammabilità (UNI 8909)	Non infiammabile
Vita di stoccaggio (UNI 10154)	Almeno 24 mesi
Diffusione al vapore d'acqua WDD (ISO 7783-2)	>150 g/m ² in 24h Alta
Resistenza alla diffusione d'acqua SD (ISO 7783-2)	<0.14 m

Classe prezzo	Campione, CP ◆, CP I, CP II, CP III
Confezione	2,5 kg, 25 kg

Specifica tecnica	1.0 mm, 1.2 mm, 1.5 mm
Imballo	secchio
Colore	Colorato, Bianco
Pallet	33 secchi, 96 secchi

CERTIFICAZIONI

UNI EN 1062-1: E5 S3 V1 W3 A0 C0

UNI EN 15824: Specifiche per intonaci esterni e interni a base di leganti organici. Sistema di attestazione di conformità 4. Sistema 3 per la reazione al fuoco.

Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE): Pitture per pareti esterne di supporto minerale.

Valore limite UE di COV per eTics Skin Silloxan 1 / 1,2 / 1,5 mm (cat. A/c): 40 g/L (2010). eTics Skin Silloxan 1 mm contiene al massimo 40 g/L di COV.

Le informazioni contenute in questo documento sono riportate sulla base della nostra esperienza e delle nostre conoscenze; pertanto ogni raccomandazione e suggerimento riportato è senza alcuna garanzia e deve essere verificato prima di adoperare il prodotto da chi intenda farne uso che si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo utilizzo non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero essere non più valide. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.torggler.com. Versione 14.01.2022.