

Scheda tecnica

SILCOSAN EDELPUTZ XXF

1,2 MM



RELIUS SILCOSAN EDELPUTZ XXF 1,2 MM è un intonachino a base di resina silossanica per facciate graffiato rustico per la realizzazione decorativa e la protezione delle facciate. L'intonaco presenta un'elevata capacità di diffusione del vapore acqueo e dell'anidride carbonica ed è extra opaco una volta asciutto. RELIUS SILCOSAN EDELPUTZ XXF 1,2 MM è estremamente facile da lavorare/applicare, altamente idrorepellente, resistente alla luce, agli agenti atmosferici e ai fumi industriali. Inoltre, assicura la protezione del rivestimento contro l'aggressione di alghe e funghi, ottenendo un effetto preventivo e ritardante.

N. art. 312312

DATI TECNICI	
Densità/peso specifico	Circa 1,65 – 1,85 g/cm ³
Base legante	Copolimero acrilico, resina silconica
Composizione secondo la direttiva vernici) per prodotti vernicianti ad uso edilizio	Biossido di titanio, carbonato di calcio, idrossido di alluminio, microsilice, materiali di riempimento a base di silicati, acqua, additivi. Contiene come conservanti: benzisotiazolinone e metilisotiazolinone.
Dati caratteristici secondo DIN EN 1062	<ul style="list-style-type: none"> • Densità di diffusione del vapore acqueo (valore Sd): V₂ (medio) • Permeabilità all'acqua (valore W): W₂ (medio)
Grado di brillantezza/superficie	Extra opaco/graffiato rustico
Applicazione	<p>Eventualmente aggiungere acqua fino a raggiungere la consistenza di applicazione necessaria. Applicare con spatola in acciaio inossidabile, levigare in rapporto alla grandezza della grana e abradere in modo uniformemente circolare con frattazzo di plastica.</p> <p>Può essere lavorato a macchina senza problemi con la pistola a imbuto (circa 3-4 bar) o con pompa a vite globoidale idonea. Le dimensioni dell'ugello dipendono dalla grandezza della grana. Osservare le indicazioni dei rispettivi produttori dei macchinari.</p> <p>Le indicazioni relative al tipo di macchinario da utilizzare sono puramente informative. Aspetti quali il tipo di supporto, il dispositivo utilizzato e la modalità di lavorazione / tecnica di applicazione influiscono notevolmente sui risultati. Per garantire superfici uniformi, è necessario inoltre procedere con un rapido trattamento bagnato su bagnato e assicurare un numero adeguato di pittori.</p>
Temperatura di applicazione	<p>Temperatura dell'aria e del supporto durante l'applicazione e l'essiccazione non inferiore a +5°C.</p> <p>Non applicare in presenza di radiazione diretta del sole, forte vento, nebbia ed elevata umidità dell'aria (>80%). Durante l'applicazione e fino a completa essiccazione proteggere l'intonaco fresco dall'evaporazione troppo rapida, dalla pioggia e dal gelo.</p>
Consumo (per mano)	<p>Granulometria 1,2 mm: 1,9 – 2,1 kg/m²</p> <p>Si tratta di valori puramente indicativi e non vincolanti dato che ogni superficie presenta caratteristiche diverse che influiscono sul consumo. Per calcolare esattamente la quantità necessaria, effettuare un'applicazione di prova.</p>
Tempo di essiccazione (20°C / 65% umidità rel. dell'aria)	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura minima di pellicolazione: +5°C • Essiccazione completa: circa 1-2 giorni per mm di spessore dello strato <p>L'intonaco indurisce per effetto dell'evaporazione dell'acqua. In presenza di temperature fredde e di umidità relativa dell'aria costantemente o ripetutamente elevata vanno osservati tempi di essiccazione più lunghi. Anche l'intonaco già indurito in superficie può nuovamente ammorbidirsi per effetto dell'umidità. In caso di esposizione prematura all'umidità, le parti idrosolubili possono staccarsi dal rivestimento, lasciando tracce brillanti sulla superficie. Questi componenti vengono di norma eliminati dalle facciate per effetto dell'ulteriore esposizione all'umidità. Ciò non compromette tuttavia la funzionalità del rivestimento.</p>
Diluizione	Se necessario, con max. il 2% di acqua fino a raggiungere la consistenza di applicazione necessaria.
Pulizia strumenti di lavoro	Pulire con acqua subito dopo l'utilizzo.

Colori	Standard: bianco Tinteggiabile con Living Colours Impiegando tonalità selezionate della speciale collezione colori Cool Colours o la tecnologia Cool Colours i possono ottenere anche gradi di riflessione > 5 con Relinova NanoTech.
Stabilità del colore secondo la scheda BFS n. 26	C 1-2
Formato confezione	25 kg
Conservazione	<ul style="list-style-type: none"> • Conservare al fresco, all'asciutto e al riparo dal gelo. • Non superare la temperatura massima di conservazione di 25°C. • Tenere ben chiuse le confezioni rotte e utilizzare in tempi rapidi il prodotto. • In caso di temperature più basse, conservare il materiale a circa 20°C prima dell'applicazione.
Classe di pericolosità	Vedere la scheda di sicurezza in vigore.
Codice prodotto	BSW50

Trattamento preliminare delle superfici:

Sottofondo e ciclo di verniciatura:

La superficie d'applicazione deve essere compatta, pulita, asciutta e priva di grassi, cere, silicone e polvere (vedere VOB, parte C, DIN 18363). Fare riferimento inoltre alle specifiche tecniche fornite dal "Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz (BFS)" - Comitato federale per i colori e la salvaguardia dei beni materiali - 60528 Francoforte (Germania) e alla scheda tecnica „Putzen bei hohen und tiefen Temperaturen“ (Intonaci in presenza di temperature alte e basse) dell'ISK (internationaler Sachverständigenkreis für Ausbau und Fassade D-A-CH - Collegio internazionale di periti per opere murarie di finitura e facciata).

Supporti nuovi:

Rimuovere le impurità e pulire le superfici. Togliere le eventuali pellicine sinterizzate. Attendere che gli intonaci minerali facciano presa secondo le regole dell'intonacatura. Applicare esclusivamente su intonaci minerali che abbiano fatto sufficientemente presa. Tempo minimo di presa: 2 giorni / mm spessore intonaco (valore indicativo). Verificare la neutralizzazione dell'intonaco con l'indicatore (soluzione alcolica di fenolftalina all'1%). Mantenere un valore di pH pari a 8,5. Eventualmente assicurare la neutralizzazione degli intonaci mediante la corretta fluatazione. La resistenza alla compressione per gli intonaci di stabilitura (malta di gruppo P II, CS II) deve essere tuttavia > 2,0 N/mm².

Supporti vecchi:

Pulire accuratamente le superfici a secco o a umido. Il trattamento preliminare necessario della superficie di applicazione (pulizia e rivestimento di fondo) deve basarsi sulle proprietà della superficie stessa. In caso di impiego di idropulitrici ad alta pressione ad acqua calda, la temperatura dell'acqua deve essere inferiore ai 60°C. Distanza minima tra la lancia e l'oggetto: 70 cm. Vanno osservati tempi di essiccazione per le applicazioni successive. In presenza di funghi e alghe è necessaria una pulizia profonda, specifica ed un trattamento successivo con il prodotto RELIUS ALGOSAN. Se sulle superfici sono presenti delle crepe, si consiglia l'utilizzo dei nostri specifici sistemi di rivestimento. Rimuovere le parti in fase di distacco, i residui di vecchie pitturazioni e di vecchi rivestimenti friabili e procedere con la pulizia (meccanicamente oppure mediante opportuni sverniciatori). Se si dovessero presentare particolari problemi tecnici durante l'utilizzo, contattare il servizio di assistenza tecnica.

Tipo di supporto	Trattamento preliminare	Mano di fondo
Intonaco nuovo (gruppo di malte P II + III) Attendere che l'intonaco faccia presa secondo le regole dell'intonacatura.	Vedere "Trattamento preliminare delle superfici".	Se necessario: RELIUS TIEFGRUND E.L.F. incolore
Intonaco vecchio (gruppo di malte P II + III)	Trascorso il tempo di essiccazione necessario, procedere a fluatazione e lavare le parti appena intonacate.	RELIUS TIEFGRUND E.L.F. incolore oppure RELIUS TIEFGRUND L
Calcestruzzo nuovo	Eliminare le impurità dovute a presenza di olio disarmante, grasso o cera con schiuma ai fluosilicati o mediante idrosabbatura.	Se necessario: RELIUS TIEFGRUND E.L.F. incolore oppure RELIUS TIEFGRUND L
Calcestruzzo vecchio	Riparare eventuali cavità e mancanze di piccola entità con RELIUS K.A.M.	RELIUS TIEFGRUND E.L.F. incolore oppure RELIUS TIEFGRUND L
Calcestruzzo cellulare	Vedere "Trattamento preliminare delle superfici".	RELIUS TIEFGRUND L
Pannelli in fibrocemento	Vedere "Trattamento preliminare delle superfici".	RELIUS TIEFGRUND E.L.F. incolore oppure RELIUS TIEFGRUND L (per pannelli liberi incluse le parti posteriori e gli spigoli)

Muratura in mattoni faccia a vista	Contattare il servizio di assistenza tecnica.	RELIUS TIEFGRUND E.L.F. incolore oppure RELIUS TIEFGRUND L
Muratura con malta bastarda	Contattare il servizio di assistenza tecnica.	RELIUS TIEFGRUND E.L.F. incolore oppure RELIUS TIEFGRUND L
Verniciature e tinteggi in dispersione vecchi e portanti	Irruvidire oppure abrasivare le superfici lucide.	RELIUS TIEFGRUND L (solo per le vecchie verniciature fortemente assorbenti) RELIUS TIEFGRUND E.L.F. bianco (necessario solo per le superfici lucide)
Vecchi tinteggi di finitura di tipo minerale e a base di calce	Rimuovere meccanicamente con cura e depolverare le superfici.	RELIUS TIEFGRUND E.L.F. incolore oppure RELIUS TIEFGRUND L

Mano intermedia:

Passare una mano con RELIUS UNIVERSAL PUTZGRUND.

Rivestimento di finitura:

Con RELIUS SILCOSAN EDELPUTZ XXF 1,2 MM.

Note:

Film protettivo contro l'aggressione microbiologica:

Nonostante la capacità di conservazione del film, in presenza di condizioni sfavorevoli non è possibile escludere completamente l'aggressione di alghe e/o funghi durante il periodo di garanzia. Un secondo rivestimento con RELIUS SILCOSAN F1 permette di prolungare la resistenza del film protettivo, soprattutto sulle facciate isolate con sistemi a cappotto.

Resistenza cromatica:

Una seconda mano con RELIUS SILCOSAN F1 o RELIUS RELINOVA NANO TECH contribuisce inoltre a migliorare la resistenza cromatica in presenza di forte irraggiamento UV.


Rottura della sostanza di riempimento:

In caso di impiego di colori scuri ed intensi possono comparire delle zone chiare a causa della rottura del riempitivo dovuta a sollecitazione meccanica. La qualità del prodotto non è tuttavia compromessa.

Indicazioni generali:

Con l'impiego di granulati di pietra naturale è possibile che si verifichino delle leggere variazioni cromatiche tra i diversi lotti. Va impiegato quindi unicamente materiale con lo stesso numero di lotto per superfici continue. L'azione idrorepellente e antimbrattamento ottimale si ottiene di norma dopo circa 3 mesi di esposizione alle intemperie. Per miscelare RELIUS EDELPUTZ XXF 1,2 MM usare un agitatore lento o rimescolare manualmente. Utilizzare il prodotto solo nei termini stabiliti. Nel caso di verniciatura a spruzzo, fare attenzione a non inalare e respirare gli aerosoli (nube di vernice a spruzzo). Rispettare le vigenti norme di sicurezza. Indicazioni di pericolo e avvertenze di sicurezza: vedere la scheda di sicurezza in vigore.

Etichettatura CE secondo DIN EN 15824:

 0432	
RELIUS Farbenwerke GmbH Heimertinger Straße 10 D-87700 Memmingen	
11 N. 273064-46 EN 15824	
Intonaco per esterni a base di leganti organici	
Permeabilità al vapore acqueo	μ_2 medio
Assorbimento d'acqua	W_2 medio
Aderenza	$\geq 0,3$ MPa
Durata	Tasso di permeabilità secondo EN 1062-3 pari a $\leq 0,5$ kg/(m ² ·h ^{0,5})
Sostanze pericolose	NPD
Reazione al fuoco	B - s1, d0

Le informazioni contenute in questa pubblicazione si fondano sulle nostre conoscenze ed esperienze disponibili al momento della stesura della stessa. In relazione ai numerosi fattori che possono influenzare l'uso dei prodotti, la presente non solleva gli utilizzatori dall'effettuare controlli e prove per conto proprio. Il documento non costituisce a priori garanzia sulle caratteristiche dei prodotti e/o l'idoneità all'uso per specifici impieghi. Tutte le descrizioni, disegni, fotografie, informazioni, proporzioni, pesi, etc. sono citati unicamente a titolo generale; tali informazioni possono essere modificate senza preavviso e non sono rappresentative della qualità contrattuale dei prodotti (specifiche del prodotto). Il destinatario dei nostri prodotti è tenuto ad assicurarsi che vengano osservati tutti i diritti di proprietà, le norme d'impiego e la legislazione vigente. Questa nuova versione è da intendersi come sostitutiva di tutte le precedenti schede tecniche.