Scheda tecnica

SILCOSAN FLEX-RS



Stucco elastico e fibrorinforzato per il sistema RELIUS SILCOSAN FLEX. Adatto per la stuccatura di superfici affette da crepe e per il riempimento di crepe allargate come fuga a V, per riempire le crepe a basso ritiro e in modo flessibile. Non consente tuttavia di riempire in modo permanente le crepe causate da difetti strutturali e le crepe statiche.

Codice articolo 270276

DATI TECNICI	
Densità / peso spec.	Ca. 1,44 g/cm³
Contenuto di COV	Valore limite UE per il prodotto (Cat. A/c): 40 g/l. Questo prodotto contiene un massimo di: 40 g/l
Base legante	Dispersione di polimeri acrilici speciali
Grado di brillantezza / superficie	Opaco
Composizione conforme alla Direttiva VdL Materiali di rivestimento	Dispersione di polimeri, pigmenti bianchi e colorati, materiali di riempimento minerali, etere glicolico, acqua, additivi, conservanti. Contiene i seguenti conservanti: benzisotiazolinone e metilisotiazolinone.
Indicatore di sostenibilità	Conforme alla direttiva Decopaint 2004/42/CE Allegato I e II
Applicazione	A spatola
Temperatura di applicazione	La temperatura ambiente e dell'immobile durante l'applicazione e l'asciugatura non deve essere inferiore a +5 °C. Non applicare sotto la luce solare diretta, in presenza di vento forte, nebbia ed elevata umidità dell'aria (>80%). Durante l'applicazione e fino alla completa asciugatura, il rivestimento fresco deve essere protetto da disidratazione eccessivamente veloce, gelo e pioggia.
Consumo (per mano)	A seconda della profondità e della larghezza della crepa Valori indicativi da non interpretare in modo assoluto, poiché ogni superficie possiede caratteristiche diverse che influiscono sul consumo. Per il calcolo esatto della quantità necessaria, applicare una mano di prova sull'immobile.
Tempi di asciugatura (20 °C/ umidità relativa dell'aria 65%)	Riverniciabile dopo almeno 24 ore Lo stucco indurisce per effetto dell'evaporazione dell'acqua. In caso di temperature fredde ed elevata umidità relativa dell'aria ricorrente o duratura, prevedere tempi di asciugatura più lunghi. Per effetto dell'umidità può verificarsi un nuovo ammorbidimento del rivestimento già indurito sulla superficie.
Diluizione	Applicare nella consistenza originaria
Pulizia degli attrezzi	Lavare con acqua subito dopo l'uso
Colori	Bianco crema
Confezione	4 kg, 12,5 kg
Conservazione	• In luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo. • Non superare la temperatura massima di conservazione di 25 °C. • Conservare le confezioni aperte ben chiuse e utilizzarle al più presto. • In caso di temperature inferiori, conservare il materiale a circa 20 °C prima dell'uso (acclimatazione).
Identificazione dei pericoli	Vedi scheda dati di sicurezza attuale
Codice del prodotto	BSW20

Pretrattamento del sottofondo:
Sottofondo e ciclo di verniciatura:
Il sottofondo deve essere solido, pulito, asciutto, privo di grasso, cera, silicone e polvere e portante (vedi VOB, parte C, DIN 18363). Fare inoltre riferimento anche alle schede tecniche attuali del BFS ("Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz", Comitato federale tedesco per i colori e la salvaguardia dei beni materiali), 60528 Francoforte.
Non adatto per superfici orizzontali con esposizione costante all'acqua.

RELIUS Farbenwerke GmbH • Heimertinger Straße 10 • 87700 Memmingen / Germany • T +49 (0) 8331 - 103-0 • F +49 (0) 8331 103-277 • www.relius.de/it/

Sottofondi nuovi:
Rimuovere le impurità e pulire la superficie. Rimuovere eventuali parti sinterizzate. Far consolidare bene i sottofondi minerali secondo le indicazioni tecniche specifiche per l'applicazione dell'intonaco. Senza neutralizzazione chimica rivestire non prima di 14 giorni. Applicare soltanto su intonaci minerali sufficientemente consolidati. Verificare la neutralizzazione dell'intonaco con l'indicatore (soluzione alcolica di fenolftaleina all'1%). Mantenere il valore PH = 8,5.

Sottofondi vecchi:
Pulire accuratamente la superficie, a umido o a secco. Il necessario pretrattamento del sottofondo (pulizia e rivestimento di fondo) va adeguato alle caratteristiche del sottofondo. In caso di pulizia tramite getti d'acqua ad alta pressione, prevedere un tempo di asciugatura adeguato per gli strati successivi. Si sconsiglia l'uso di getti d'acqua ad alta pressione su sistemi di isolamento termico per via del possibile assorbimento eccessivo di acqua. In caso di attacco di funghi e alghe è necessaria una pulitura di fondo specifica nonché il trattamento successivo con RELIUS ALGOSAN. Rimuovere interamente parti di vernice staccate, vernici e rivestimenti vecchi non compatti (meccanicamente o con mezzi abrasivi idonei) ed effettuare la successiva pulitura.
In caso di problemi tecnici nell'utilizzo contattare il servizio di consulenza tecnica.

Sottofondo	Pretrattamento	Mano di fondo
Intonaco nuovo (P I, II + III)	Vedi "Pretrattamento del sottofondo". Far consolidare bene gli intonaci secondo le regole tecniche per l'applicazione dell'intonaco.	RELIUS SILCOSAN PRIMER
Intonaco vecchio (P I, II + III)	Dopo un tempo sufficiente di asciugatura eseguire professionalmente la procedura di fluatazione e il lavaggio successivo delle zone di intonaco nuovo.	RELIUS SILCOSAN PRIMER
Muratura a faccia vista in mattoni	Per l'esterno sono adatte alla verniciatura unicamente pietre resistenti al gelo senza elementi estranei (sabbia, argilla, ecc.). La muratura deve essere perfettamente fugata e asciutta. Eliminare professionalmente le eventuali efflorescenze saline presenti con spazzolamento a secco o come descritto nel Foglio del BFS N° 13.	RELIUS SILCOSAN PRIMER
Muratura a faccia vista in pietra arenaria calcarea	Per l'esterno sono indicate unicamente murature (antemurali) resistenti al gelo e perfettamente fugate. Ogni nuova opera di muratura deve asciugare per un periodo di tempo sufficiente (almeno per 3 mesi). Eliminare le efflorescenze saline con spazzolamento a secco.	RELIUS SILCOSAN PRIMER
Vecchi intonaci in dispersione compatti	Vedi "Pretrattamento del sottofondo"	RELIUS SILCOSAN PRIMER
Vecchie vernici in dispersione compatte	Irruvidire o lisciviare le superfici lucide	RELIUS SILCOSAN PRIMER (necessario solo per vernici in dispersione molto assorbenti)
Vernici (e rivestimenti) vecchi a base di colori minerali e calcarei	Rimuovere a fondo meccanicamente e depolverare le superfici	RELIUS SILCOSAN PRIMER

Applicazione:
Allargare le crepe a V, rimuovere la polvere dai margini delle crepe e applicare RELIUS SILCOSAN PRIMER. Dopo 24 ore di asciugatura, stuccare le crepe con RELIUS SILCOSAN FLEX-RS e livellare in un unico passaggio. Per la stuccatura di crepe più profonde è possibile aggiungere sabbia di quarzo essiccata a fuoco (max. 50%). Livellare i bordi dello stucco con un pennello umido. Utilizzare RELIUS RISSBAND per le crepe che presentano un andamento dinamico. Fare asciugare bene prima di eseguire un ulteriore trattamento!

Mani successive:
Con RELIUS SILCOSAN FLEX-AM e RELIUS SILCOSAN FLEX-RB. Fare riferimento al relativo foglio di istruzioni tecniche attuale.

Avvertenze:
Utilizzare esclusivamente in maniera conforme alla destinazione d'uso. Per le segnalazioni dei rischi e le avvertenze di sicurezza consultare la scheda dei dati di sicurezza attuale.

RELIUS Farbenwerke GmbH • Heimertinger Straße 10 • 87700 Memmingen / Germany • T +49 (0) 8331 - 103-0 • F +49 (0) 8331 103-277 • www.relius.de/it/

Smaltimento:
Sono riciclabili solo i contenitori vuoti. I resti di materiale secco possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici o come rifiuti di cantiere. Smaltire i resti fluidi come rifiuti di colori/vernici a base d'acqua presso un punto di raccolta di colori/vernici vecchie secondo il codice CER 080112.

Le informazioni contenute in questo documento si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Tuttavia, considerata la molteplicità di fattori che possono influenzare l'applicazione e l'utilizzo dei nostri prodotti, le suddette indicazioni non esonerano l'acquirente dall'obbligo di eseguire personalmente verifiche e prove in vista dell'impiego dei prodotti. Le nostre indicazioni non forniscono alcuna garanzia di specifiche proprietà o idoneità del prodotto a una concreta destinazione d'uso. Tutte le descrizioni, i disegni, le foto, i dati, i rapporti, i pesi, ecc. contenuti nel presente documento hanno uno scopo puramente informativo; possono essere modificati senza preavviso e non rappresentano le caratteristiche dei prodotti (specifiche dei prodotti) concordate per contratto. Il destinatario dei nostri prodotti ha l'obbligo di rispettare eventuali diritti di protezione, disposizioni e normative vigenti. La pubblicazione del presente documento sostituisce tutti i precedenti fogli di istruzioni tecniche.

RELIUS Farbenwerke GmbH • Heimertinger Straße 10 • 87700 Memmingen / Germany • T +49 (0) 8331 - 103-0 • F +49 (0) 8331 103-277 • www.relius.de/it/