

Scheda tecnica

HANDSPACHTEL FEIN



Stucco universale pronto all'uso, per soffitti e pareti in ambienti interni, applicabile su calcestruzzo, calcestruzzo poroso, elementi costruttivi in gesso, pietra arenaria calcarea, intonaci vecchi, truciolato, compensato, pannelli in cartongesso, ecc., pannelli in cartongesso con strisce di rinforzo in carta. RELIUS HANDSPACHTEL FEIN è a grana fine ed è eccellente per stuccare e lisciare in strati sottili e ottenere una superficie extra fine. RELIUS HANDSPACHTEL FEIN è facile da lavorare, livellare e uniformare. Ideale per ottenere qualità di superfici Q1, Q2, Q3 e Q4.

N. art. 293950

DATI TECNICI	
Densità / peso spec.	ca. 1,60 g/cm ³
Composizione conforme alla Direttiva VdL Vernici per l'edilizia	Copolimeri in dispersione, marmo dolomitico bianco, acqua, additivi. Contiene i seguenti conservanti: benzisothiazolinone e metilisotiazolinone.
Colore	Bianco naturale
Grado di brillantezza	Opaca
Lavorazione	Applicazione con cazzuola di acciaio inossidabile
Spessore strato per fase di lavoro	0-5mm
Temperatura di lavorazione	Lavorare a temperature (di aria e superficie) non inferiori a + 5°C. Non lavorare in presenza di correnti d'aria o elevata umidità dell'aria (>80%). Durante la lavorazione e fino alla completa asciugatura, lo stucco fresco deve essere protetto da disidratazione e gelo.
Tempi di asciugatura (20°C/ 65% di umidità relativa dell'aria)	Ca. 3 ore per ogni mm di spessore di strato A seconda di sottofondo, temperatura, umidità dell'aria e ventilazione.
Consumo	Ca. 1,6 kg per ogni mm di spessore strato in presenza di sottofondo liscio Ca. 0,3 a 0,5kg per stuccatura liscia di sottofondi lisci Valore indicativo da non interpretare in modo assoluto, poiché ogni superficie possiede caratteristiche diverse che influiscono sul consumo. Per il calcolo esatto della quantità necessaria effettuare una stuccatura di prova.
Gradazione	Non sfumabile.
Diluente	Materiale fornito come pronto all'uso
Pulitura degli attrezzi	Pulire con acqua subito dopo l'uso
Confezione	15 kg, bidone di plastica
Conservazione	<ul style="list-style-type: none"> • Luogo asciutto, fresco ma al riparo dal gelo • Non superare la max. temperatura di conservazione di 25°C • Tenere ben chiuse le confezioni rotte e utilizzare in tempi rapidi il prodotto • In caso di temperature più basse tenere il materiale a ca. 20°C prima della lavorazione (acclimatare)
Contrassegno di pericolo	Vedi scheda dati di sicurezza
Codice prodotto	BSW20

Pretrattamento del sottofondo Sottofondo e ciclo di verniciatura

Il sottofondo deve essere rigido, pulito, asciutto, privo di grasso, cera, silicone e polvere (vedi VOB, Parte C, DIN 18363, in particolare 3.1.1). Fare inoltre riferimento anche ai Fogli Tecnici del BFS (Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz), 60528 Francoforte.

Sottofondi nuovi

Rimuovere le impurità e pulire la superficie. Rimuovere eventuali parti sinterizzate. Non è necessario alcun pretrattamento in caso di sottofondi rigidi e assorbenti in maniera uniforme. Intonaci leggermente farinosi e strati sinterizzati sulla superficie contribuiscono tuttavia a ridurre l'adesione. Occorre quindi dare una mano di fondo al sottofondo. Questo può avvenire tramite procedura di fluatazione o, nel caso di strati sinterizzati, tramite rimozione meccanica. In linea di massima occorre però una mano di fondo per garantire un'asciugatura uniforme del rivestimento successivo.

Sottofondi vecchi

Pulire a fondo la superficie, a umido o a secco. In caso di attacco di funghi è necessaria una pulitura accurata nonché il trattamento successivo con RELIUS FUNGOSAN PRIMER. Per i sottofondi con crepe consigliamo i nostri sistemi di rivestimento specifici. Rimuovere parti di vernice staccate, vernici e rivestimenti vecchi non compatti ed effettuare la successiva pulitura (meccanica o con mezzi abrasivi idonei).

In caso di sottofondi con macchie di nicotina, acqua, fuliggine o grasso si consiglia di ricorrere ai prodotti isolanti (RELIUS ISOLATA W, RELIUS ISOLATA L).

Sottofondo	Pretrattamento	Mano di fondo
Intonaco nuovo PG I, II, III conforme a DIN 18550 CS II, CS II, CS IV conforme a DIN EN 998-1	Vedi "Pretrattamento del sottofondo" (Fare riferimento al Foglio tecnico BFS Nr. 10)	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/LC 2.0
Intonaco vecchio PG I, II, III conforme a DIN 18550 CS II, CS II, CS IV conforme a DIN EN 998-1	Dopo l'asciugatura delle zone di intonaco nuovo effettuare la procedura di fluatazione e il lavaggio successivo. (Fare riferimento al Foglio tecnico BFS Nr. 10)	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/LC 2.0
Intonaci a base di gesso e intonaci pronti di PG IV Stucco a base di gesso	Pulire e rimuovere la polvere (Fare riferimento al Foglio tecnico BFS Nr. 10)	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/LC 2.0
Pannelli in cartongesso Pannelli da costruzione in gesso	Stuccatura fino alla finitura superficiale richiesta (Q1 - Q4) Rimuovere eventuali accumuli di stucco (Fare riferimento al Foglio tecnico BFS Nr. 12)	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/LC 2.0 In caso di pannelli in cartongesso ingialliti con RELIUS ISOLIERGRUND
Calcestruzzo	Eliminare le impurità usando olio per disarmo, grasso e cera mediante lavaggi con schiuma per fluatazione oppure con getti di vapore. Coprire difetti, pori e cavità con RELIUS HANDSPACHTEL.	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/LC 2.0
Calcestruzzo poroso	Vedi "Pretrattamento del sottofondo"	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/LC 2.0
Fibrocemento	Vedi "Pretrattamento del sottofondo"	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/LC 2.0
Vernici a dispersione solide e vecchie	Irruvidire o lisciviare le superfici lucide	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/LC 2.0
Intonaci solidi in resina sintetica e colori in dispersione opachi	Vedi "Pretrattamento del sottofondo" In caso di sottofondi già verniciati più volte, predisporre una superficie di prova e verificare l'adesione.	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/LC 2.0
Vernici vecchie a base di colori minerali e calce	Per quanto possibile, rimuovere meccanicamente e pulire dalla polvere le superfici	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/LC 2.0
Vernici con colori a colla	Lavare a fondo	Vedi sottofondo corrispondente
Truciolato e compensato	Pulire a -fondo	RELIUS ISOLIERGRUND
Rivestimenti per pareti e carte da parati non aderenti	Rimuovere i residui. Chiudere i buchi con RELIUS HANDSPACHTEL FEIN.	Vedi sottofondo corrispondente

Lavorazione

Dopo adeguato pretrattamento del sottofondo applicare RELIUS HANDSPACHTEL FEIN con cazzuola in acciaio inossidabile e levigare dopo l'asciugatura. Ripetere secondo necessità fino a ottenere il grado di lisciatura superficiale desiderato. Il massimo spessore di strato per ogni fase di lavoro è di ca. 4-5mm. Per riempire le crepe e uniformare i sottofondi grezzi applicare RELIUS SPACHTELVLIIES 45G sullo stucco pettinato e lisciare.

Trattamento finale

Se lo strato di stucco viene levigato, dopo l'applicazione le superfici devono essere ripulite dalla polvere. Se si effettuano lavori di tappezzeria o verniciatura è necessaria una successiva mano di fondo con RELIUS TIEFGRUND E.L.F. incolore o bianco. Dopo una sufficiente asciugatura a fondo si può coprire la superficie liscia con rivestimenti per pareti (ad esempio RELIUS RAUFASER, RELIUS VLIIES o RELIUS HALLTEX GLASGEWEBE) e/o colori in dispersione o in lattice RELIUS.

Avvertenze

In caso di ambienti interni, assicurare una sufficiente ventilazione durante e dopo la lavorazione. Tenere lontano dalla portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente con acqua pulita. Evitare di mangiare, bere e fumare durante l'utilizzo del prodotto. Non disperdere nelle fognature, in acqua o nel suolo. Sulle superfici continue utilizzare esclusivamente materiale con lo stesso numero di lotto.

Utilizzare esclusivamente in maniera conforme. Rispettare le misure di sicurezza generalmente applicate. Per le segnalazioni dei rischi e le avvertenze di sicurezza consultare la scheda dei dati di sicurezza.

Smaltimento

Sono riciclabili solo i contenitori vuoti. I rifiuti liquidi possono essere smaltiti come colori a base d'acqua, i rifiuti secchi possono essere smaltiti come colori induriti, rifiuti domestici o rifiuti di cantiere. Smaltire i rifiuti liquidi presso un centro di raccolta preposto per vernici vecchie secondo EVC-Nr. 080112.

Le informazioni contenute in questo documento si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Tuttavia, considerata la molteplicità di fattori che possono influenzare la lavorazione 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 di un prodotto per una concreta destinazione d'uso. Tutte le descrizioni, i disegni, le foto, i dati, i rapporti, i pesi, ecc. contenuti in questo 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 proprietà, disposizioni e normative vigenti. La stampa di questo documento sostituisce tutti i precedenti fogli tecnici.