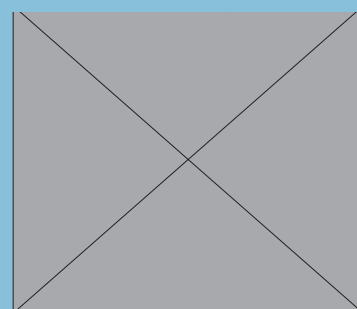




Universal Feinspachtel SPRINT

Rasante fine a base cemento ad asciugatura rapida

Descrizione del prodotto

Stucco rasante fine ad asciugatura rapida, utilizzabile su quasi tutti i sottofondi di senza trattamento preliminare, per interni ed esterni. Grazie alla stesura sottile da quasi zero a 5 mm, fino a 50 mm in zone circoscritte, è destinato a un utilizzo universale in interni ed esterni.

Grazie alla perfetta compatibilità fra i componenti del sistema tecnologico SPRINT (ad asciugatura rapida), già il giorno dopo – o già dopo 4 o 5 ore in caso di applicazione a strato sottile in interni – è possibile procedere al successivo rivestimento con prodotti Raumklima o Raumaktiv. In caso di utilizzo all'esterno come intonaco a strato sottile, già il giorno successivo è possibile passare alla lavorazione successiva con NOBLO 600 SPRINT o con la pittura per facciate MineralAktiv.

Composizione

Cemento bianco, polvere di pietra calcarea, additivi rallentanti, additivi adesivi e per malta

Immagazzinamento

Conservare i sacchi in un luogo asciutto su palette di legno.

Durata in imballaggio chiuso min. 12 mesi.

Trasversare il contenuto dei sacchi danneggiati e utilizzarlo per primo.

Qualità

In conformità alla norma EN 998-1 il prodotto è sottoposto a un esame iniziale e al costante controllo della produzione interno ed è provvisto della marcatura CE.

Caratteristiche e valore aggiunto

- Malta per intonaci per scopi generali GP secondo EN 998-1
- Classe di resistenza alla compressione CS IV secondo EN 998-1
- Rivestimenti successivi possibili senza i consueti tempi di asciugatura
- Lisciabile e levigabile
- Con TECNOLOGIA SPRINT integrata
- Senza biocidi
- Per interni ed esterni
- Per facciate e zoccoli
- Lavorazione a mano
- Bianco naturale



Campo d'impiego

Realizzazione di superfici lisce in tutti gli ambienti interni della classe di esposizione all'acqua da W0-I a W3-I secondo la norma DIN 18534 e applicazione come intonaco a strato sottile tirato per un successivo rivestimento. Come intonaco a strato sottile per esterni, su facciate e zoccoli. Particolarmente indicato per un rapido avanzamento dei lavori.

- Applicabile su tutti gli intonaci di fondo e di finitura minerali
- Applicabile su pitture e intonaci di finitura a dispersione
- Riempimento di fessure, scanalature e giunti, ripristino di opere murarie in caso di distacco di materiale
- Lisciabile e levigabile
- Copertura di piastrelle e sottofondo per piastrellatura

Esecuzione

Sottofondo e trattamento preliminare

Sottofondo	Trattamento preliminare
SM600 SPRINT	Nessuno
Intonaci di fondo a base di calce, calce-cemento e cemento	Nessuno
Intonaci di armatura	Nessuno
Pitture, intonaci vecchi portanti	Nessuno
Piastrelle portanti	Quarzgrund Pro / Raumklima o Raumaktiv Grundierung ¹⁾
Muratura	Isogrund
Intonaci per interventi di risanamento	Nessuno
Intonaci a base di gesso e gesso-calce	Quarzgrund Pro / Raumklima o Raumaktiv Grundierung ¹⁾
Giunti fra elementi prefabbricati in calcestruzzo	Nessuno
Calcestruzzo gettato in opera e lisciato, prefabbricati in calcestruzzo	Nessuno con prova di distacco o trattamento con Quarzgrund Pro ¹⁾
Lastre da costruzione	Ev. trattare le superfici con Grundol Trattamento preliminare con Aton Sperrgrund
Lastre da costruzione in gesso per pareti	Quarzgrund Pro / Raumklima o Raumaktiv Grundierung ¹⁾

Prima di procedere alla lavorazione, lasciare asciugare primer / fondi per almeno 12 ore.

1) Tempo di asciugatura di Quarzgrund Pro / Raumklima o Raumaktiv Grundierung prima della lavorazione successiva: ca. 2 ore.

Lavori preliminari

Verificare il fondo per intonaco secondo le norme SIA e le note tecniche riconosciute nel settore. Rimuovere dal fondo per intonaco polvere e frammenti staccati ed eliminare le irregolarità grossolane. Prima dell'inizio dei lavori, proteggere dalla polvere gli elementi costruttivi sporchevoli. Proteggere da intemperie e raggi solari le superfici di lavoro esposte.

Tutti i sottofondi devono essere solidi, asciutti, lisci, privi di polvere, esenti da oli e grassi e da residui che possono ridurre l'adesione.

Preparazione

Miscelazione manuale

Mescolare accuratamente un sacco di prodotto con acqua pulita – ca. 7,2 - 8,0 litri a seconda dell'applicazione –, senza ulteriori additivi, stemperando eventuali grumi, fino a ottenere la giusta consistenza. Dopo un tempo di maturazione di 2-3 minuti, è necessario mescolare di nuovo.

Lavorazione

Dopo aver mescolato il prodotto, stenderlo e lisciarlo con un utensile in materiale inossidabile. Il tempo di lavorazione si aggira intorno a 45 minuti.

In ambienti interni, stendere e tirare Universal Feinspachtel SPRINT fino a uno spessore di 5 mm max. a ogni passata. All'inizio della fase di presa, tirare a ferro con una stadia trapezoidale o una spatola per lisciatura. A seconda del livello qualitativo della superficie, in seguito è possibile rilavorare e lisciare di nuovo con la spatola per lisciatura. Universal Feinspachtel può essere tirato fino a uno spessore prossimo allo zero.

Prima della successiva stesura a tutta superficie, riempire scanalature, distacchi, cavità, giunti ecc. con Universal Feinspachtel SPRINT di consistenza più densa (a seconda dello spessore da applicare). Dopo un'attesa di ca. 2-3 ore, è possibile applicare Universal Feinspachtel SPRINT sull'intera superficie.

In caso di strati di spessore fino a 5 mm, il successivo rivestimento con i prodotti compatibili Raumklima o Raumaktiv può avvenire già dopo 4-5 ore. In caso di strati di spessore superiore a 5 mm, l'applicazione dei prodotti compatibili per i successivi rivestimenti devono essere applicati il giorno seguente.

In ambienti esterni, stendere Universal Feinspachtel SPRINT su rivestimenti / intonaci vecchi portanti e tirarlo come intonaco a strato sottile di spessore ca. 3 mm. Dopo l'inizio della fase di presa, tirare a ferro con una stadia trapezoidale o una spatola per lisciatura. A seconda del livello qualitativo della superficie, in seguito è possibile rilavorare e lisciare di nuovo con la spatola per lisciatura. Nei punti a rischio di fessurazione, annegare centralmente nella malta fresca una rete di armatura 4x4 o 5x5. Gli intonaci / le pareti preesistenti portanti, senza fessurazioni, che non richiedono una rete di armatura possono essere rinnovati coprendo l'effetto lavorato (la grana) esistente.

Armatura

In caso di cambio del materiale utilizzato come fondo per intonaco, nei punti a rischio di fessurazione, in caso di applicazione di piccole porzioni di lastre isolanti XPS-R o pannelli alleggeriti in lana di legno, in presenza di intonaci di spessore diverso, in caso di prevedibili tensioni prodotte dall'intonaco di fondo ecc., applicare al centro una rete di armatura 4x4 o 5x5 con una sovrapposizione di min. 100 mm lungo i giunti e di 200 mm su tutti i lati adiacenti a elementi costruttivi, annegandola nello stucco rasante fine.

In caso di impiego di un tessuto di fondo per imbiancatura in ambienti interni, accertarsi che l'applicazione avvenga sull'intera superficie. Immediatamente dopo la distribuzione di Universal Feinspachtel SPRINT, annegare il tessuto di fondo per imbiancatura. Durante l'annegamento, premere bene il tessuto di fondo sull'intera superficie, ad es. con un frattone in plastica o una spatola per lisciatura. Dopo questa operazione, lo spessore sotto il tessuto di fondo non può essere inferiore a 1 mm.

Esecuzione zoccolo

Il sistema di intonaco deve essere protetto dall'ingresso di umidità in corrispondenza della chiusura inferiore. L'impermeabilizzazione dell'intonaco e la protezione dall'umidità, laddove necessarie, devono estendersi per almeno 5 cm dal filo superiore del terreno o del rivestimento. In corrispondenza della chiusura inferiore, è consigliabile una copertura fino all'impermeabilizzazione dell'edificio esistente. Come impermeabilizzante dell'intonaco / protezione dall'umidità, applicare uno strato di Sockel-Dicht dello spessore minimo di 1,2 mm (spessore strato da asciutto min. 1 mm). Quale protezione da eventuali danni, dopo l'asciugatura applicare in cantiere un manto protettivo con strato di scorrimento (ad es. film a bolle d'aria accoppiato a feltro).

Sottofondo per piastrelle

Idoneo come sottofondo per piastrelle e lastre se il peso delle piastrelle e delle lastre, compresa la malta a strato sottile, non supera i 25 kg/m² e lo spessore dello strato non è inferiore a 2 mm. Prima della posa delle piastrelle, attendere almeno 3 giorni, in modo che il materiale si asciughi e indurisca completamente. Per la posa delle piastrelle utilizzare un adesivo per piastrelle Flex a presa rapida.

L'utilizzo in caso di classi di esposizione all'acqua da W0-I a W3-I avviene in conformità alla DIN 18534. Scegliere lo strato impermeabilizzante necessario in funzione dell'intonaco di fondo. In proposito si consiglia Sockel-Dicht Knauf.

Temperatura di lavorazione / condizioni climatiche

Evitare la lavorazione a una temperatura dell'aria, del materiale e/o del sottofondo inferiore a +5 °C e assicurare che la temperatura non si abbassi oltre questa soglia fino a un sufficiente indurimento dell'intonaco. La temperatura durante la lavorazione non deve neppure superare +30 °C.

Per evitare un'evaporazione troppo rapida dell'acqua dall'intonaco fresco per effetto di raggi solari intensi (elevate temperature superficiali) e/o del vento (rischio di formazione di fessure, riduzione della resistenza), è necessario ricorrere a specifiche misure di protezione / a un trattamento successivo (ad es. copertura, mantenimento dell'umidità).

Pulizia

Dopo l'uso, lavare immediatamente macchine e attrezzi con acqua.

Note

Per l'esecuzione dell'intonacatura valgono le norme SIA nonché le regole generalmente riconosciute nel settore edile, le note tecniche e le linee guida in vigore.

In caso di impiego come intonaco di finitura combinato a un sistema di rivestimento, questo prodotto può prevenire e rallentare la formazione di alghe e funghi. Tuttavia non è possibile escludere nel tempo lo sviluppo di alghe e funghi, la cui proliferazione dipende dalle circostanze in loco e dalle condizioni ambientali prevalenti.

L'impianto di riscaldamento nei locali deve essere attivato in modo lento e graduale. Inoltre è opportuno evitare un'evaporazione troppo rapida dell'acqua, ad es. mediante deumidificatori.

Finiture e rivestimenti

Pitture

In ambienti interni, dopo 4 o 5 ore (prova al tatto) è possibile procedere al rivestimento successivo con i prodotti Raumklima o Raumaktiv. Lo spessore massimo dello strato non può superare i 5 mm. In caso di spessore superiore, il rivestimento successivo deve avvenire il giorno seguente. L'utilizzo della pittura Raumklima E.L.F. richiede il trattamento preliminare delle superfici con Tiefengrund/Grundol Knauf, mentre in caso di utilizzo di prodotti Raumklima o Raumaktiv è necessario un trattamento preliminare con Raumklima o Raumaktiv Grundierung ad asciugatura rapida.

Per esterni NOBLO 600 SPRINT può essere applicato abbinato con la pittura per facciate MineralAktiv. Durante il successivo rivestimento il giorno dopo, lo spessore massimo dello strato non può essere superiore a 3 mm.

Attenzione

In caso di utilizzo come intonaco liscio è assolutamente indispensabile applicare una seconda mano di pittura per facciate MineralAktiv.

In caso di rivestimento successivo di Universal Feinspachtel SPRINT con materiali diversi dalla pittura Raumklima, da Raumklima / Raumaktiv, NOBLO 600 SPRINT e pittura per facciate MineralAktiv, è necessario rispettare i consueti tempi di attesa.

Dati tecnici

Descrizione	Norma	Unità di misura	Universal Feinspachtel SPRINT
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	A1
Resistenza alla compressione	EN 1015-11	Categoria	CS IV
Fattore di resistenza al vapore μ	EN 1015-19	–	≤ 20
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry, mat}$ con P = 50% P = 90%	EN 1745	W/(m·K) W/(m·K)	$\leq 0,82$ $\leq 0,89$
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1015-18	Categoria	W _c 2

I dati tecnici sono stati determinati in conformità alle norme di prova vigenti. Sono possibili eventuali scostamenti in funzione delle condizioni in cantiere.

Fabbisogno di materiale e consumo

Lavorazione	Spessore strato mm	Consumo ca. kg/m ²	Resa ca. m ² /sacco
Universal Feinspachtel SPRINT	1	1,1	18
	3	3,3	6
	5	5,5	4

I dati sui consumi sono stati determinati in condizioni di laboratorio. Nella prassi occorre tenere conto di un consumo maggiore.

Il consumo varia in funzione della rugosità, della planarità e della capacità di assorbimento del sottofondo nonché dalla tecnologia delle attrezzature impiegate.

Gamma di prodotti

Descrizione	Esecuzione	Imballaggio	N. art.	EAN
Universal Feinspachtel SPRINT	20 kg	42 sacchi/paletta	00739551	4003950144622

Sostenibilità e ambiente

Breve descrizione	Unità di misura	Valore
Requisiti dello schema AgBB (Comitato per la valutazione sanitaria dei prodotti da costruzione)	–	soddisfatti
Conformità alla classe di emissione francese	–	A+
Certificati	–	EC1 ^{PLUS} (secondo GEV - Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.)

Con riserva di modifiche tecniche. È valida l'ultima versione aggiornata. Knauf garantisce esclusivamente l'assenza di vizi nei suoi materiali. Le caratteristiche funzionali, statiche e fisico-costruttive dei sistemi Knauf si realizzano pienamente solo in caso di impiego esclusivo di componenti fabbricati o espressamente consigliati da Knauf. Le informazioni su resa dei materiali, quantità e lavorazioni sono di natura empirica, pertanto non sono applicabili in modo generalizzato senza un'analisi delle circostanze specifiche. Tutti i diritti riservati. Per la modifica, ristampa e riproduzione, anche solo parziale, in qualsiasi formato cartaceo o elettronico, è richiesta l'autorizzazione espressa di Knauf AG, Kågenstrasse 17, 4153 Reinach/Basilea Campagna.

Sede centrale
Knauf AG
Kågenstrasse 17
4153 Reinach BL
info-ch@knauf.com

Svizzera occidentale
Bureau technique
Rue Galilée 4
1400 Yverdon-les-Bains
info-ch@knauf.com

Svizzera meridionale
Ufficio tecnico
Via Cantonale 2a
6928 Manno
info-ch@knauf.com

www.knauf.ch

Telefono 058 775 88 00