



Fassadenputz

Intonaco fine fibrorinforzato per lavori di rinnovo e su facciate

I. Descrizione prodotto

Malta secca premiscelata e modificata per interni ed esterni. Per riparare e riverniciare intere superfici di pitture e intonaci minerali, ai silicati, siliconici e sintetici ancora solidi. Prodotto a debole tensione, buona adesività, permeabile al vapore acqueo e idro-repellente.

Descrizione prodotto

Tipo di prodotto	Malta secca premiscelata armata con fibre a presa idraulica.
Tinte	Bianco naturale
Struttura	Malta fine, grana superficiale 1,3 mm circa.
Confezione	Sacco di carta; 25 kg netto
Densità apparente	1,40 kg/l (valore medio)
Valore Sd	< 0,01 m; d = 1 mm (secondo DIN 52615)
Valore μ	≤ 25
Assorbimento d'acqua	W2 (secondo DIN 1062-3)
Resistenza dell'aderenza alla trazione	≥ 0,08 N/mm ² circa
Coefficiente di conduttività termica	≤ 0,83 W/mK
Carico di incendio	B1
Composizione (secondo VdL-Associazione Industria Vernici, Germania)	Sabbia, inerti leggeri minerali, calce bianca, cemento bianco, additivi per migliorare l'applicazione e l'aderenza.
Classe malta	CS II secondo DIN EN 998 (P II b secondo DIN 18550)
Prescrizioni di magazzino e trasporto	ONU: - Immagazzinare in luogo asciutto, se possibile su palette e preservare dal gelo. Proteggere di calore e dalla luce solare diretta. Osservare le istruzioni sull'etichetta.

Indicazioni di pericolo



Pericolo. Contiene: Cemento con >2ppm Cr(VI).
Provoca gravi lesioni oculari. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Può irritare le vie respiratorie. Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare di respirare le polveri. **IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un



Descrizione prodotto (continua)

Avvertenze importanti

medico. Conservare sotto chiave. Smaltire il prodotto e il recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

Ventilare bene anche dopo l'applicazione. Durante la carteggiatura indossare occhiali da protezione. Durante l'applicazione indossare DPI per la pelle e gli occhi; coprire gli elementi edili delicati a causa dell'effetto corrosivo.

Trattamenti quali carteggiatura, sabbiatura o rimozione con fiamma, ecc., degli strati di pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi. La carteggiatura a umido deve essere utilizzata laddove possibile. Lavorare in ambienti ben ventilati. Indossare gli idonei mezzi di protezione individuale.

II. Indicazioni per l'applicazione

Tutti i rivestimenti applicati ed i lavori preliminari necessari devono essere mirati all'oggetto, devono cioè essere consoni allo stato dell'oggetto e alle sollecitazioni cui sarà esposto. Vedere anche VOB, parte C, DIN 18363, cpv. 3, Pittura e imbiancatura.

Non applicare con vento forte e sotto i raggi diretti del sole. Proteggere dalla pioggia, dall'estrema umidità atmosferica (nebbia) e dal gelo fino all'essiccamento completo del rivestimento. Fassadenputz non è idoneo per il rinnovo di rivestimenti lucidi o elastici. A causa dell'effetto corrosivo (valore pH 11,5-13), coprire accuratamente gli elementi vicini alle superfici da verniciare, soprattutto vetro, ceramica, verniciature e metallo. Gli spruzzi di malta su superfici inavvertitamente non coperte devono essere rimossi immediatamente con acqua.

Indicazioni per l'applicazione

Miscelazione

Mescolare bene un sacco di Fassadenputz con 6-7 l d'acqua pulita senza altri additivi. È possibile mescolare piccole quantità manualmente o servendosi di un agitatore a bassa velocità. Più razionale sarebbe l'uso di mescolatori continui o forzati.

Tempo di lavorabilità

La malta preparata resta applicabile per 30-45 minuti. Il materiale irrigidito non è più mescolabile né diluibile.

Istruzioni per l'applicazione

La malta viene applicata e lisciata con la cazzuola. Per l'applicazione su grandi superfici si consiglia l'uso dell'intonacatrice.

Diluizione

Acqua

Applicazione a spruzzo

Tipo di apparecchio Graco	T-MAX 405
Ugello	Ugello a getto tondo da 10
Pressione spruzzo materiale	10 bar
Filtro pistola (mesh)	No
Angolo di spruzzatura	40-80°

Temperatura di applicazione

Durante l'applicazione e l'essiccamento la temperatura non deve essere inferiore a + 5°C né superiore a 30°C, l'umidità relativa dell'aria non deve essere superiore al 70%. Osservare la norma DIN 18550.

Non applicare con vento forte e sotto i raggi diretti del sole. Proteggere lo strato fresco di intonaco da pioggia, correnti d'aria e da un essiccamento rapido.

Essiccamento (a 23°C e 50% di umidità relativa dell'aria)

Il tempo di essiccamento può variare notevolmente a seconda delle condizioni atmosferiche e del supporto. Mano successiva: attendere almeno 1 giorno per ogni mm di spessore dell'intonaco.

Resa

Con 3 mm di spessore dell'intonaco circa 8 m², con 5 mm circa 4,8 m² per sacco di Fassadenputz.

Pulizia attrezzi

Immediatamente dopo l'uso con acqua.

Magazzinaggio

Nelle latte originali non aperte si conserva per 6 mesi max.; conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo.

Indicazioni per l'applicazione (continua)

III. Ciclo di verniciatura

I cicli di verniciatura descritti e i supporti sono da intendersi come possibili esempi. Data la molteplicità delle condizioni dell'oggetto verificarne accuratamente l'idoneità.

Ciclo di verniciatura

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Requisiti generali del supporto

Il supporto deve essere stabile, pulito, solido, uniformemente asciutto, nonché privo di efflorescenze, alghe, muschio, infestazione da funghi, strati a grana fine, strati sinterizzati e distaccanti. Gli intonaci di fondo devono essere perfettamente induriti. A seconda della stagione e delle condizioni della temperatura, non trattare gli intonaci freschi per almeno 2 - 4 settimane. Supporti non adatti: p.es. pitture a smalto, materie plastiche, legno, superfici orizzontali con acqua stagnante o soggette a umidità permanente, superfici calpestabili o transitabili, intonaci a calce della classe malta CS I < 1,0 N/mm² (P I).

Preparazione generale del supporto

Pulire il supporto, rimuovere in particolare sporcizia, fuliggine e residui sfarinanti. Riparare punti difettosi e buchi relativamente grandi con materiale affine. Bagnare fino a saturazione con acqua i supporti minerali assorbenti, irruvidire i supporti particolarmente lisci.

MANO DI FONDO

Intonaci a calce/cemento e intonaci di malta cementizia CS II, CS III e CS IV (P II e P III)

Pulire l'intonaco indurito, poco assorbente, non sono necessari ulteriori pretrattamenti.
Inumidire l'intonaco indurito e leggermente assorbente.
Su intonaci induriti, molto assorbenti, applicare una mano di fondo con Tiefgrund Aqua*, diluito in volume al 50% max. con acqua in funzione del potere assorbente del supporto.
Su intonaci friabili, molto assorbenti o sfarinanti applicare una mano di fondo con Imprägniergrund Tiefgrund SB*.

Pitture a dispersione opache, solide, pitture a dispersione ai silicati, pitture siliconiche, intonaci sintetici, intonaci ai silicati, intonaci siliconici

Nessun pretrattamento particolare, applicare direttamente.

Pitture a dispersione sfarinanti, a dispersione ai silicati, pitture siliconiche, intonaci sintetici, intonaci ai silicati, intonaci siliconici

Se dopo la pulizia il supporto è ancora sfarinante, applicare una mano di fondo Tiefgrund Aqua * diluito in volume al 50% max. con acqua in funzione del potere assorbente del supporto..

MANO INTERMEDIARIA

per tutti i supporti summenzionati

Inserire una rete di armatura sulle superfici che tendono a formare crepe. A tal fine si consiglia la seguente procedura: applicare o spruzzare la malta a strisce, lisciare con spatola dentata da 8-10. Inserire la rete nella malta fresca, sovrappollandola di 10 cm sui giunti, quindi lisciare bene. Levigare le giunzioni molto evidenti con un frattazzo in gommaspugna. Per gli angoli esterni si consiglia l'uso di reti angolari.

Se si usa Fassadenputz come stabilitura, al termine del periodo di attesa (1 giorno per ogni mm di spessore) applicare un secondo strato di Fassadenputz e strutturare come dovuto (lisciare).

Ciclo di verniciatura

MANO DI FINITURA

per tutti i supporti
summenzionati

Può essere verniciato con tutte le pitture a dispersione o siliciche per interni ed esterni, in funzione del campo d'applicazione e dell'aspetto desiderato.

Avvertenza: In caso di utilizzo di Fassadenputz come stabilitura, ricoprirlo assolutamente con un rivestimento di finitura o idrofobizzante.

* Osservare la relativa scheda tecnica aggiornata.

1.501 Fassadenputz

Rivestimenti per facciate
Malte / Riempitivi / Stucchi / Vari

Istruzioni per lo smaltimento

Gettare le latte vuote, prive di residui nell'apposito contenitore per la raccolta differenziata dei rifiuti. Smaltire i residui di materiale conformemente al codice rifiuti UE 150110.

Tutte le indicazioni corrispondono allo stato attuale della tecnica. I cicli di verniciatura descritti non hanno pretesa di completezza e sono da intendersi esclusivamente come possibili esempi. Data la molteplicità di supporti e condizioni dell'oggetto, l'acquirente / l'utilizzatore non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto a seconda delle condizioni dell'oggetto di volta in volta presenti. Vigono inoltre le nostre condizioni generali di vendita.

Edizione: settembre 2014
Alla pubblicazione di una nuova versione, la presente perde di validità.

www.herbol.ch



Akzo Nobel Coatings AG
Täschmattstrasse 16
CH -6015 Lucerna
Telefono +41 41 268 14 14
Telefax +41 41 268 13 18
E-mail info@herbol.ch
www.herbol.ch

