



Universalmörtel

Malta in polvere per risanare facciate isolate e non isolate

I. Descrizione prodotto

Per realizzare lo strato di armatura con il tessuto di armatura blu di Herbol. Elevata aderenza su praticamente tutti i supporti, resistente agli agenti atmosferici, idrorepellente e molto permeabile al vapore acqueo. Malta universale può essere usato come stucco equalizzante e per armatura su supporti solidi, vecchi, crepati, nonché a base di leganti minerali e organici. Può anche essere usato come malta adesiva e di incassamento per l'incollaggio di pannelli isolanti per facciate (adatto per pannelli isolanti EPS e in lana di roccia).

Descrizione prodotto

Tipo di prodotto	Cemento bianco, calce
Tinte	Bianco
Resistenza alla tensoflessione	4,9 +_ 1,0 N/mm ² circa secondo DIN 18555
Resistenza allo stiramento	2,4 +_ 0,1 N/mm ² circa secondo DIN 18555
Resistenza dell'aderenza alla trazione su EPS F20	0,12 +_ 0,02 N/mm ² circa (rottura nell'EPS)
Valore μ	10+_ 5 circa
Valore w	0,3+_ 0,2 kg/m ² h ^{0,5} circa
Modulo E +20°C statico	2,52+_ 0,6 kN/mm ² circa
Composizione	Inerti ai silicati e calce (grana fino a 1,0 mm), inerti leggeri, fibre di armatura, additivi affini
Confezione	20 kg netto / 40 sacchi per paletta.
Indicazioni di pericolo	Per i dati rilevanti a livello di sicurezza e il contrassegno si prega di fare riferimento alla scheda di sicurezza attuale. Il contrassegno è riportato sull'etichetta del prodotto e vanno rispettate le rispettive segnalazioni.
Misure di sicurezza	L'ulteriore trattamento/rimozione di strati di pittura come carteggiatura, saldatura, decapaggio, ecc. può produrre polvere e/o vapore pericolosi. Eseguire sempre queste operazioni in locali ben ventilati. Se necessario, indossare dispositivi di protezione individuale adeguati per le vie respiratorie.

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 18558, DIN EN 998 et DIN 18363, cpv. 3,

Descrizione prodotto (continua)

Pittura e imbiancatura.
Coprire davanzali e parti annesse con nastro adesivo, proteggere accuratamente superfici in vetro, pietra naturale, ceramica, superfici laccate e anotizzate. Nel dubbio rivolgersi al nostro servizio di consulenza per le tecniche d'applicazione.

Indicazioni per l'applicazione

Istruzioni per l'applicazione

Mescolatura, tempo di lavorabilità	Mescolare bene un sacco di Malta universale con 7 l circa d'acqua pulita. Si consiglia l'uso di un agitatore elettrico o di un miscelatore forzato. Mescolare solo la quantità effettivamente applicabile entro 2 ore. Il materiale irrigidito non è più mescolabile né diluibile. Applicare uno strato di circa 3 mm e lisciare con Taloccia dentata da 10 mm. Macchine adatte per mescolare la Malta universale: PFT-HM2, Estromat 404 (Uelzener Maschinenwerke) mescolatore continuo (M-tec). Macchine adatte per alimentazione e spruzzo: S3 EV (Putzmeister), Putzknecht S30 (Uelzener Maschinenwerke), Wagner-Plast-Coat PC 25 o 30.
Temperatura di applicazione	Durante l'applicazione e l'essiccamento, la temperatura non deve essere inferiore/superiore a + 5°C - +30°C. Non lavorare sotto l'irradiazione solare diretta. Proteggere lo strato fresco di intonaco da pioggia battente, raggi solari diretti, correnti d'aria ed essiccamento rapido. Fanno inoltre stato le relative raccomandazioni dell'ASIPG e le norme SIA V242/1 "Lavori di intonacatura e gessatura" e V243/1+2 "Isolamento termico a cappotto".
Essiccamento (a 23°C e 50% di umidità relativa dell'aria)	12-72 ore, in funzione degli agenti atmosferici e dello spessore dello strato.
Resa	Circa 1,2 kg/m ² /mm a spessore per strato Come malta d'incollaggio e per l'incassamento tessuto circa 3.9 kg/m ² . Si consiglia di determinare la quantità esatta di materiale necessario per il supporto in questione mediante verniciature di prova sull'oggetto.
Pulizia attrezzi	Con acqua subito dopo l'uso
Magazzinaggio	In latte originali non aperto si conserva per circa 9 mesi; conservare in luogo asciutto e fresco, al riparo dal gelo.

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 < 1,5 N/mm ² (P I).
--	--

Ciclo di verniciatura (continua)

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

Strato d'armatura

Barre angolari e paraspigoli in rete tessile devono essere applicati prima di stendere la malta universale su tutta la superficie. Posare nella malta stesa la rete di armatura blu con sovrapposizione di 10 cm, quindi stuccare per ottenere una superficie piana. Incassare il tessuto in modo che risulti disposto nel terzo superiore dello strato di armatura. Nella zona angolare delle aperture dell'edificio occorre inoltre incassare strisce di armatura diagonali nella malta. Spessore minimo dello strato nello stato asciutto: 3 mm. Dopo almeno 5 giorni di riposo verniciare lo strato di armatura con intonaci minerali sintetici o siliconici adatti al sistema.

MANO INTERMEDIARIA

per tutti i supporti summenzionati

Con fondo per intonaco CHROMISIL Putzgrund tintato* nella tinta dell'intonaco di finitura successivo o un primer adeguato.

MANO DI FINITURA

per tutti i supporti summenzionati

Può essere verniciato con tutti gli intonaci per interni ed esterni e tutte le pitture a dispersione*, siliconiche o ai sol-silicati, per interni ed esterni, in funzione del campo d'applicazione e dell'aspetto desiderato

*Si prega di osservare la relativa scheda tecnica dei prodotti

Akzo Nobel Coatings AG
Industriestrasse 17a
CH-6203 Sempach Station
Telefono +41 / 41 469 67 00
Telefax +41 / 41 469 67 01
info@herbol.ch
www.herbol.ch

Universalmörtel

Istruzioni per lo smaltimento

Gettare le latte vuote, prive di residui nell'apposito contenitore per la raccolta differenziata dei rifiuti. Conferire i residui di materiale ad un punto di raccolta vernici vecchie.

Edizione: gennaio 2020

Alla pubblicazione di una nuova versione, la presente perde di validità.

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.