



Fassaden Mörtel

Malta a dispersione acrilica tipo scagliola per supporti minerali

I. Descrizione prodotto

Malta a dispersione acrilica tipo scagliola per supporti minerali alcalini come superfici di facciate e zoccoli, nonché superfici di pavimenti e scale nel settore residenziale (p.es. balconi e ballatoi). È idonea per riempire buchi, uniformare irregolarità e lisciare superfici ruvide in ambienti esterni ed interni. Fassaden Mörtel viene miscelato al cemento e a seconda del metodo di applicazione consente di ottenere superfici lisce, tipo scagliola o superfici strutturate.

Descrizione prodotto

| | |
|---|---|
| Tipo di prodotto | Malta a dispersione acrilica |
| Densità | 1.9 kg/l (valore medio) |
| Grana | 0.6 mm circa |
| Composizione (secondo VdL- Associazione Industria Vernici, Germania) | Acrilato in dispersione, biossido di titanio, riempitivi silicatici, acqua, additivi, plastificanti, conservanti |
| Confezione | 25 kg |
| Prescrizioni di magazzino e trasporto | ONU: - Conservare in conformità alla normativa vigente. Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta. Osservare le istruzioni sull'etichetta. |
| Indicazioni di pericolo | Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Smaltire il prodotto e il recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica. |
| Avvertenza importante | 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 dell'aria (nebbia) e dal gelo fino all'essiccamento completo del rivestimento. Durante l'applicazione proteggere gli occhi e la pelle sensibile dagli spruzzi. In caso di contatto lavare immediatamente con abbondante acqua fresca. Coprire le parti circostanti alla superficie da trattare, in particolare vetro, ceramica, parti verniciate, clinker e metallo per non corroderle. Fassaden Mörtel non è adatto all'applicazione su rivestimenti elastici o su superfici orizzontali e pavimenti carrabili dai requisiti elevati (p.es. pavimenti industriali). Superfici di pavimenti e davanzali orizzontali: assicurarsi che la pendenza sia sufficiente e prestare attenzione alla corretta formazione di scanalature, sigillature e giunti di raccordo. Non applicare Fassaden Mörtel su intonaci morbidi di malta di calce CS I < 1,5 N/mm² (P I) a causa dell'elevata compattezza. Controllare che le superfici in calcestruzzo siano idonee all'esecuzione dei lavori previsti. Se aperture nel calcestruzzo, crepe dovute alla corrosione dell'armatura, crepe più profonde o se un controllo del supporto secondo la scheda BFS n. 1 (tabella 1) danno adito a dubbi, sono necessarie misure diagnostiche ed eventualmente lavori di ripristino del calcestruzzo.

Avvertenza: osservare la scheda BFS n. 1.

Il calcestruzzo deve essere almeno conforme alla classe di resistenza C20/25 secondo DIN EN 206-1. La resistenza adesiva minima del supporto deve essere $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$. Le crepe strutturali possono essere soggette a movimenti estremi, pertanto non sempre è possibile realizzare una copertura delle crepe durevole e invisibile con i prodotti di rivestimento. I giunti sulle pareti esterne e di raccordo, p.es. finestre, porte e davanzali devono essere perfettamente chiusi a tenuta con un sigillante idoneo ad elasticità permanente secondo DIN 18540.

Indicazioni per l'applicazione

| | |
|--|---|
| Istruzioni per l'applicazione | Stuccare e levigare, eventualmente frattazzare |
| Rapporto di miscelazione | Per riempire buchi del legno: 3 parti in volume di Fassaden Mörtel + 1 parte in volume di CEM I 32,5 R (PZ 35 F). Per l'applicazione su aree estese e la rasatura di superfici verticali, nonché per livellare e lisciare pavimenti: 3 parti in volume di Fassaden Mörtel + 1 parte in volume di CEM I 32,5 R (PZ 35 F) + max 5% di acqua in volume per regolare la consistenza. |
| Tempo di lavorabilità | 5 ore circa Non utilizzare la miscela se indurita. |
| Diluyente | Acqua |
| Temperatura di applicazione | Durante l'applicazione e l'essiccamento, la temperatura non deve essere inferiore a + 5°C né superiore a 30°C (supporto e aria), l'umidità relativa dell'aria non deve essere superiore al 70%. |
| Essiccamento (a 23°C e 50% di umidità relativa dell'aria) | Spessore strato fino a 5 mm: resistente alla pioggia e alla pressione dopo 8-12 ore; verniciabile dopo 24 ore circa. Punti da riparare, a seconda della profondità: resistente alla pioggia e alla pressione dopo 24 ore circa; verniciabile dopo 2-4 giorni. |
| Resa | 2,0 kg/m ² circa della miscela preparata per mm spessore strato. Corrispondenti a circa 1,6 kg di Fassaden Mörtel + 0,4 kg di cemento |

Indicazioni per l'applicazione (continua)

| | |
|-------------------------|---|
| Pulizia attrezzi | Immediatamente dopo l'uso con acqua. |
| Magazzinaggio | Nelle latte originali non aperte si conserva per circa 1 anno; conservare in luogo fresco e asciutto, 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, asciutto, nonché privo di efflorescenze, alghe, infestazione da funghi, strati a grana fine, strati sinterizzati e distaccanti. Il tenore di umidità dei supporti cementizi non deve superare il 4% in peso. Non deve essere presente umidità di risalita. |
| Preparazione generale del supporto | Pulire il supporto, rimuovere in particolare sporcizia, fuliggine e residui sfarinanti. In presenza di punti fortemente danneggiati e ove siano necessari lavori di ripristino del calcestruzzo osservare la scheda tecnica, risp. la documentazione tecnica Beton-System*. |

MANO DI FONDO

| | |
|---|--|
| Intonaci a calce/cemento e intonaci di malta cementizia CS II, CS III e CS IV (P II e P III) | Applicare una mano di fondo Aqua Tiefgrund*, diluito in volume al 50% max con acqua, in funzione del potere assorbente del supporto. |
| Calcestruzzo e massetto di cemento (ZE 12 – ZE 65) | Su supporti rovinati dagli agenti atmosferici, molto assorbenti, applicare una mano di fondo Beton-Tiefgrund SB* o Multigrund SB*. Su supporti compatti, non assorbenti, un rivestimento in malta liquida come ponte adesivo con Fassaden Mörtel, mescolato con cemento CEM I 32,5 R (PZ 35 F) e Haftdispersion* (rapporto di miscelazione: 3 parti in volume di Fassaden Mörtel + 2 parti in volume di cemento + 1,5-2 parti in volume di Haftdispersion). |
| Rivestimenti ceramici assorbenti | Un rivestimento in malta liquida come ponte adesivo con Fassaden Mörtel, mescolato con cemento CEM I 32,5 R (PZ 35 F) e Haftdispersion* (rapporto di miscelazione: 3 parti in volume di Fassaden Mörtel + 2 parti in volume di cemento + 1,5-2 parti in volume di Haftdispersion). |

MANO INTERMEDIA

| | |
|---|---|
| per tutti i supporti summenzionati | Stuccatura con Fassaden Mörtel: I punti danneggiati e i buchi possono essere riempiti fino a 1,5 cm in un'unica passata. Gli avvallamenti grandi vanno prima riempiti; procedere con gli altri lavori dopo l'essiccamento. Riparare eventuali spigoli scheggiati con un cassero ausiliare. Procedere con la scasseratura dopo 1-2 giorni, a seconda dello spessore dello strato. Applicando uno strato sottile di Fassaden Mörtel, dello spessore massimo di 2 mm, la superficie può essere lisciata subito dopo l'applicazione con apposita cazzuola inossidabile. In presenza di strati più spessi, ovvero da 2 a 5 mm, far asciugare la superficie da 10 a 60 minuti prima di lisciarla. Per ottenere una superficie più uniforme in presenza di superfici irregolari, è possibile inserire una rete in fibra di vetro a sormonto (p.es. rete di armatura da 160 g*). Dopo un breve tempo di presa talocciare le superfici con frattazzo in gomma-spugna, legno o feltro oppure con cazzuola di plastica. |
|---|---|

Ciclo di verniciatura (continua)

MANO DI FINITURA per tutti i supporti summenzionati

Dopo la mano di fondo è possibile verniciare Fassaden Mörtel con tutte le pitture Herbol a dispersione, siliconiche e silicatiche in dispersione, a seconda della superficie desiderata.
Pavimenti di abitazioni: dopo Fassaden Mörtel applicare Methacryl-Siegel*.

* Osservare la relativa scheda tecnica aggiornata.

1.403 Fassaden Mörtel

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 080112.

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

