

MALTA DA COLARE VM 30



- > Spessori dello strato elevato possibili
- > Resistenza al gelo
- > Polvere ridotta - non produce polvere durante la miscelazione
- > Proprietà di flusso molto elevate
- > Dissolvenza compensata



Descrizione del prodotto

La malta da stuccatura VM 30 è una malta cementizia, resistente agli agenti atmosferici e al gelo, molto scorrevole, con elevata resistenza finale.

La formulazione del prodotto a ridotto contenuto di polvere consente una miscelazione quasi priva di polvere. La malta da stuccatura VM 30 viene utilizzata per lavori di stuccatura ad accoppiamento dinamico in interni ed esterni, come pali e supporti di ringhiere, come malta per fughe di cavità e rientranze e come stuccatura sotto le fondazioni di macchine e piste di gru in spessori da 4 a 150 mm (riempito fino a 300 mm).

Malta per l'ancoraggio di ferri di armatura ai sensi di ÖNORM EN 1504-6, per aumentare e ripristinare la capacità portante delle strutture in calcestruzzo (procedura 4.2).

Fornitura

Confezione	Cartone	Pallet
25 KG / PS	-	42 PS

Stoccaggio

Può essere conservata nella confezione originale integra su una griglia di legno posta in un luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo 365 giorni

Lavorazione

Attrezzi consigliati

agitatore elettrico a bassa velocità, recipiente di miscelazione adatto, cazzuola da muratore, cazzuola liscia, secchia per malta, spatola

Miscelazione

Versare la quantità d'acqua consigliata in un recipiente di miscelazione pulito, aggiungere la malta da stuccatura VM 30 e miscelare fino ad ottenere una massa omogenea e priva di grumi utilizzando un agitatore a bassa velocità (tempo di impasto ca. 3-4 minuti). Mai utilizzare un quantitativo d'acqua superiore a quello indicato per la miscelazione! Prima di versare, lasciare aerare la malta per circa 5 minuti.

14275, MALTA DA COLARE VM 30, valido da: 20.10.2022, Magdalena Riegler, Pagina 1

Malte e massetti

Lavorazione

Lavorare velocemente la malta mescolata. La malta già irrigidita non può essere resa lavorabile aggiungendo altra acqua.

Durante la stuccatura/colata prestare attenzione alla relativa caduta di pressione e versare la malta in continuo. La lavorazione meccanica è consigliata per volumi di colata maggiori. Nel caso di lavorazione meccanica con pompa miscelatrice, la quantità d'acqua necessaria deve essere definita in anticipo. Lavori sulla superficie come per es. l'infeltrimento o lo sfregamento devono essere eseguiti possibilmente senza aggiunta di acqua, per non alterare le proprietà della malta. Non utilizzare la malta per livellamenti piani.

Post-trattamento: prevenire un'essiccazione troppo rapida della malta fresca con misure adeguate (ad es. copertura).

Pulizia dell'attrezzo: Dopo l'uso, lavare immediatamente l'attrezzo con acqua. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente

Dati tecnici

Base chimica	cementi, inerti e additivi
Peso specifico apparente	circa 1,7 kg/litro
Grana massima	4 mm
Consumo	circa 2,0 kg/m ² per ogni spessore dello strato
Tempo di lavorazione	ca. 30 minuti
Resistenza a flessotrazione	1 giorno: ~ 5 MPa; 7 giorni: ~ 7 MPa; 28 giorni: ~ 9 MPa
Resistenza alla compressione	1 giorno: ~ 30 MPa; 3 giorni: ~ 50 MPa; 7 giorni: ~ 55 MPa; 28 giorni: ~ 60 MPa
Classe antincendio	Euroclasse A1
Temperatura di lavorazione	min. +5 °C / max. +30 °C
Modulo di elasticità	ca. 30 GPa
Classe di flusso	f2 ai sensi di ÖNORM B 3329
Consumo d'acqua	circa 3,5 litri di acqua per 25 kg di malta da stuccatura VM 30

Certificati di prova

Controllato ai sensi di (norma, classificazione...)
EN 1504-6

Sottofondo

Sottofondi adatti

Il sottofondo deve essere pulito, solido, portante e privo di componenti distaccanti e che riducono l'aderenza. I vecchi strati di rivestimento devono essere rimossi. Il sottofondo in calcestruzzo deve avere una resistenza alla compressione > 25 MPa, una resistenza alla lacerazione superficiale di almeno 1,5 MPa e una sufficiente rugosità superficiale. Prima dell'applicazione della malta, il calcestruzzo deve essere pre-bagnato a saturazione capillare e lasciato asciugare fino a opacizzazione.

Dalle parti in acciaio deve essere rimossa la ruggine.

14275, MALTA DA COLARE VM 30, valido da: 20.10.2022, Magdalena Riegler, Pagina 2

Avvertenze sul prodotto e di lavorazione

Avvertenze sul materiale:

- In caso di lavorazione al di fuori dell'intervallo ideale di temperatura e/o umidità dell'aria, le proprietà del materiale possono variare considerevolmente.
- Regolare in modo adeguato la temperatura dei materiali prima della lavorazione!
- Per conservare le proprietà del prodotto, non miscelare materiali estranei!
- Le quantità di acqua e le indicazioni di diluizione devono essere rispettate con esattezza!
- Prima dell'uso di prodotti colorati, verificarne la tonalità! – L'uniformità del colore può essere garantita soltanto nell'ambito dello stesso lotto!
- La resa del colore è influenzata in modo sostanziale dalle condizioni ambientali.
- Il materiale miscelato che inizia già a indurire non deve essere ulteriormente diluito, né mescolato con materiale fresco!

Avvertenze ambientali:

- Non lavorare a temperature inferiori a +5 °C!
- L'intervallo di temperatura ideale per materiale, sottofondo e aria va da +15 °C a +25 °C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale va dal 40% al 60% di umidità relativa.
- Un'umidità dell'aria superiore e/o temperature inferiori ritardano l'essiccazione, la presa e l'indurimento, mentre un'umidità dell'aria inferiore e/o temperature superiori accelerano tali processi.
- Durante le fasi di essiccazione, reazione e indurimento è necessario provvedere a una ventilazione sufficiente, evitando correnti d'aria!
- Proteggere dall'irraggiamento solare diretto, dal vento e dagli agenti atmosferici!
- Proteggere i componenti contigui!

Suggerimenti:

- In linea di principio consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo.
- Attenersi alle schede tecniche di tutti i prodotti MUREXIN utilizzati nel sistema.
- Per eventuali riparazioni conservare un prodotto originale del rispettivo lotto.
- Per massetti riscaldati, il processo di riscaldamento deve avere luogo prima della posa.
- Durante la lavorazione e l'indurimento non è consentito accendere il riscaldamento a pavimento.

I dati da noi forniti rappresentano valori medi, determinati in condizioni di laboratorio. A causa dell'utilizzo di materie prime naturali i valori indicati per la singola fornitura possono discostarsi leggermente senza pregiudicare l'idoneità del prodotto.

Avvertenze di sicurezza

Nella scheda dati di sicurezza sono riportate informazioni specifiche sul prodotto riguardo a composizione, uso, pulizia, misure corrispondenti e smaltimento.

Limitazione e sorveglianza dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale:

Misure generali di igiene e protezione:

- Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.
- Togliersi immediatamente gli indumenti contaminati e imbevuti.
- Lavarsi le mani prima di fare una pausa e al termine del lavoro.
- Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Protezione delle vie respiratorie:

- Protezione delle vie respiratorie consigliata.
- Filtro P2.

Protezione delle mani:

- Guanti di protezione.
- Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/la sostanza/la formulazione.

Materiale dei guanti

- Usare guanti di materiale stabile (es. nitrile).
- La scelta dei guanti adatti non dipende solo dal materiale, bensì anche da altre caratteristiche qualitative che variano da un produttore all'altro.

Tempo di penetrazione del materiale dei guanti

- Il tempo di attraversamento esatto deve essere indicato dal produttore dei guanti di protezione e deve essere rispettato.

Protezione degli occhi: Occhiali di protezione ermetici.

Protezione del corpo: Indumenti protettivi da lavoro.

La presente scheda tecnica si basa su numerose esperienze e intende fornire consulenza secondo le migliori conoscenze, tuttavia non è giuridicamente vincolante e non può costituire il fondamento di un rapporto giuridico contrattuale né un obbligo accessorio del contratto di acquisto. Per la qualità dei nostri materiali garantiamo nell'ambito delle nostre Condizioni Generali. L'utilizzo dei nostri prodotti è consentito soltanto a addetti specializzati e/o a persone versate, esperte e conformemente dotate per i lavori manuali. L'utente rimane tenuto a chiarire eventuali dubbi e a eseguire una lavorazione a regola d'arte. In linea di principio consigliamo di

14275, MALTA DA COLARE VM 30, valido da: 20.10.2022, Magdalena Riegler, Pagina 3

Malte e massetti

effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo. Non è possibile naturalmente includere tutti i casi di applicazione e le particolarità possibili, presenti e futuri. Sono stati omessi dati che si presume siano conosciuti agli esperti. Rispettare le norme e le direttive tecniche, nazionali ed europee, vigenti e le schede tecniche relative a materiali, sottofondo e alla sovrastruttura successiva! Segnalare eventuali dubbi. Con la pubblicazione di una nuova versione, la presente perde la propria validità. La scheda tecnica aggiornata all'ultima versione, la scheda dati di sicurezza e le Condizioni Generali possono essere consultati presso www.murexin.com.