Malte e massetti



CEMENTO WZ 40





- > per uso interno ed esterno
- > legante per calcestruzzo e massetto

Descrizione del prodotto

Legante in polvere a presa idraulica di classe PZ 375. Soddisfa i requisiti di qualità della ÖNORM B 3310. Per uso interno ed esterno per la produzione di malte e la realizzazione di elementi in calcestruzzo a vista e prefabbricati.

Fornitura:

Confezione	Cartone	Pallet
2 KG / KTN	4	216
6 KG / KTN		84

Stoccaggio:

Conservare per 730 giorni protetto dal gelo, in ambiente fresco e asciutto su griglia di legno nella confezione originale intatta.

Lavorazione

Attrezzi consigliati:

mescolatore elettrico a funzionamento lento, betoniera, recipiente di miscelazione adatto, altro a seconda del tipo di impiego

Miscelazione:

Miscelare in un contenitore di miscelazione pulito agitando con un agitatore a funzionamento lento fino a ottenere una massa omogenea e priva di grumi.

Rapporto di miscelazione:

(dati in parti in volume)

Muratura: 1 (cemento), 2 (calce), 9 (additivo) Intonacatura: 1 (cemento), 3 (calce), 8 (additivo) Zoccolatura: 1 (cemento), - (calce), 4 (additivo) Rinzaffo: 1 (cemento), - (calce), 2 (additivo)

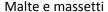
Posa, ancoraggio, chiusura di fughe: 1 (cemento), - (calce), 1 (additivo)

Calcestruzzo fine: 1 (cemento), - (calce), 2 (additivo) Calcestruzzo normale: 1 (cemento), - (calce), 3 (additivo) Sottofondo in calcestruzzo: 1 (cemento), - (calce), 5 (additivo)

18135, CEMENTO WZ 40, valido da: 12.11.2019, Magdalena Riegler, Pagina 1

Murexin GmbH: A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1 Tel.: +43(0)2622 / 27 401 - 0 Fax: +43(0)2622 / 27 401 DW 187 EMail: info@murexin.com, www.murexin.com

SCHEDA TECNICA





Lavorazione:

Applicare la malta fresca sul ponte adesivo diritto ancora umido (bagnato su bagnato). Altro tipo a seconda dell'impiego.

Dati tecnici

Colore grigio

Consumo a seconda dell'uso e dell'impiego

Peso specifico apparente ca. 1,30 kg/dm³

Sottofondo

Sottofondi adatti:

Il sottofondo è conforme ai requisiti della direttiva OVBB - Conservazione e riparazione di strutture in calcestruzzo e cemento armato. Inoltre il sottofondo deve essere portante e privo di sostanze che agiscono in modo distaccante, dello stesso tipo o di tipo diverso, e privo di mezzi che favoriscono la corrosione, come per esempio cloruri e viene pre-bagnato almeno 12 ore prima della riparazione fino alla saturazione capillare. Resistenza all'adesione per trazione almeno 1,5 N/mm². Resistenza alla compressione min. 25 N/mm².

Adatta a tutti i sottofondi minerali comunemente utilizzati in edilizia.

Non adatto a legno, plastica, metallo, sottofondi idrorepellenti.

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 dei materiali, non miscelare materiali estranei!
- Le quantità di acqua e le indicazioni di diluizione devono essere rispettate con esattezza!
- Prima dell'uso di prodotti a colore, verificarne la tonalità!
- L'uniformità del colore può essere garantita soltanto nell'ambito dello stesso lotto!
- La resa del colore viene influenzata in modo sostanziale dalle condizioni ambientali.

Avvertenze ambientali:

- Non lavorare a temperature inferiori a +5°C!
- L'intervallo di temperatura ideale per materiale, sottofondo e aria è compreso tra +15 °C e +25 °C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale è compreso tra il 40% e il 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.
- Rispettare le schede tecniche di tutti i prodotti MUREXIN utilizzati nel sistema.
- Per eventuali riparazioni conservare un prodotto originale inalterato del rispettivo lotto.

I nostri dati rappresentano valori medi determinati in condizioni di laboratorio. Poiché le materie prime utilizzate sono naturali, i valori indicati di una singola fornitura possono discostarsi leggermente senza pregiudicare l'idoneità del prodotto.

18135, CEMENTO WZ 40, valido da: 12.11.2019, Magdalena Riegler, Pagina 2

Murexin GmbH: A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1 Tel.: +43(0)2622 / 27 401 - 0 Fax: +43(0)2622 / 27 401 DW 187 EMail: info@murexin.com, www.murexin.com

SCHEDA TECNICA





Avvertenze di sicurezza

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

Limitazione e monitoraggio dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale:

Misure generali di protezione e igiene:

- Attenersi alle comuni misure precauzionali durante la manipolazione di sostanze chimiche.
- Tenere lontano da generi alimentari, bevande e mangimi.
- Togliersi immediatamente vestiti imbrattati o imbevuti.
- Lavarsi le mani prima delle pause e al termine del lavoro.
- Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Protezione delle vie respiratorie:

- In caso di ventilazione insufficiente, usare una protezione delle vie respiratorie.
- Filtro P2.

Protezione delle mani:

- Guanti di protezione.
- Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente rispetto al prodotto/al materiale/alla preparazione.

Materiale dei guanti

- Utilizzare guanti in un materiale stabile (per es. nitrile).
- La scelta di guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, ma anche dalle altre caratteristiche di qualità ed è differente da un produttore all'altro. Tempo di permeazione del materiale dei guanti
- È necessario informarsi sull'esatto tempo di passaggio dei guanti di protezione e rispettarlo.

Protezione degli occhi: Occhiali di protezione aderenti.

Protezione del corpo: Abbigliamento protettivo 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 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.

18135, CEMENTO WZ 40, valido da: 12.11.2019, Magdalena Riegler, Pagina 3

Murexin GmbH: A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1 Tel.: +43(0)2622 / 27 401 - 0 Fax: +43(0)2622 / 27 401 DW 187 EMail: info@murexin.com, www.murexin.com