

CEMENTO WZ 40



- > Per interni ed esterni
- > Legante per calcestruzzo, malta e massetto

Descrizione del prodotto

Legante in polvere, a presa idraulica (52,5 R). Soddisfa i requisiti di qualità della norma EN 197-1. Per l'uso interno ed esterno ed esterno per la produzione di malte e per la realizzazione di elementi in calcestruzzo a vista e prefabbricati.

Fornitura

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

Stoccaggio

Può essere conservata nella confezione originale integra su una griglia di legno posta in un luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo 180 giorni

Lavorazione

Attrezzi consigliati

Agitatore elettrico a bassa velocità, betoniera, recipiente di miscelazione adatto, altro in base all'ambito di impiego.

Miscelazione

A seconda dell'impiego, miscelare con gli additivi adatti in un contenitore di miscelazione pulito agitando con un agitatore a bassa velocità fino a ottenere una massa omogenea e priva di grumi.

Rapporto di miscelazione (valori in parti per volume):

muri: 1 (cimento), 2 (calce), 9 (aggiunta)

intonaci: 1 (Z), 3 (K), 8 (Zu)

intonaco di finitura: 1 (Z), - (K), 4 (Zu)

spruzzatura: 1 (Z), - (K), 2 (Zu)

copertura, ancoraggio e chiusura di fughe: 1 (Z), - (K), 1 (Zu)

cemento fine: 1 (Z), - (K), 2 (Zu)

calcestruzzo normale: 1 (Z), - (K), 3 (Zu)

massetto: 1 (Z), - (K), 5 (Zu)

I valori indicati sono orientativi. La quantità d'acqua dipende dall'ambito di utilizzo.

Lavorazione

A seconda della destinazione d'uso (pareti, intonaci, ecc.), si consiglia l'utilizzo di un rivestimento adesivo con l'emulsione adesiva Murexin HE 20.

Dati tecnici

Base chimica	Cemento
Peso specifico apparente	ca. 1,30 kg/dm ³
Colore	grigio
Consumo	a seconda dell'uso e dell'impiego
Certificati/rapporti di prova/classe conseguita	EN 197-1
Temperatura di lavorazione	Durante la lavorazione e la presa, la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto devono essere superiori a +5 °C.

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.

Dalle parti in acciaio deve essere rimossa la ruggine.

Adatto su tutti i sottofondi traspiranti comuni 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.

18135, CEMENTO WZ 40, valido da: 14.06.2023, Magdalena Riegler, Pagina 2

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.

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.