



SCREED 80 È UNA SPECIALE MALTA CEMENTIZIA PER MASSETTI A CONSISTENZA FLUIDA E A RITIRO CONTROLLATO.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Screed 80 è una speciale malta cementizia per massetti a consistenza fluida e a ritiro controllato.

Viene utilizzata per massetti a rapido asciugamento, idonea per l'impiego in interni civili e commerciali. Screed 80 è classificato come CT – C40 – F10 – A9 – A1fl secondo le Norme EN 13813.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Per uso interno ed esterno.
- Substrato idoneo sotto piastrelle di ceramica, pietra, parquet e materiali resilienti.
- Massetti galleggianti e incollati fino a 80 mm di spessore.
- Adatto per massetti riscaldati fino a 80 mm.

AVANTAGGI

- Monocomponente e premiscelato: basta miscelare con acqua
- Tempo di lavoro esteso – 45 minuti
- Ritiro controllato della fessura
- A rapida essiccazione – pedonabile dopo 6 ore, posa di piastrelle o pietra dopo 72 ore
- Sicuro, non infiammabile
- Facile da usare, fluido e pompabile
- Non necessita di rete di rinforzo
- Basse emissioni di COV – migliore qualità dell'aria interna.

SUBSTRATI IDONEI

- Calcestruzzo
- Malta cementizia
- Piastrelle in ceramica e pietra primerizzate con DCI Grip Primer o Beton Contact

LIMITAZIONI

- Non mescolare con altri cementi o componenti.
- Non applicare su supporti metallici o di gomma.
- Non applicare su supporto non sufficientemente induriti
- Non applicare in spessori superiori a 30 mm per mano.
- Non applicare con temperature superiori a 40°C e inferiori a +8°C.
- Non utilizzare il prodotto su supporti umidi.
- Le superfici devono essere strutturalmente stabili, solide e sufficientemente rigide da sostenere i carichi concentrati dopo dall'installazione.
- Primerizzare le superfici altamente assorbenti per migliorare l'adesione.
- Si consiglia di utilizzare giunti di dilatazione se necessario.

METODO DI APPLICAZIONE

A) Preparazione del supporto

I supporti devono essere asciutti, solidi e privi di polvere, parti incoerenti e distaccate, vernici, cere, olii e altro prodotti rimanenti. Applicare una speciale fascia comprimibile lungo il perimetro dei locali da posare e attorno ad eventuali elementi verticali che attraversano il pavimento (come pilastri e colonne).

B) Preparazione del prodotto

Impastare il prodotto con circa il 18-20% di acqua (4,5-5 litri per sacco da 25 kg), utilizzando sia una betoniera o attrezzatura di miscelazione tradizionale (pompa).

- Se si utilizza una betoniera, aggiungere la quantità di materiale desiderata, avviare la betoniera e poi aggiungere acqua. Mescolare per 5 minuti fino ad ottenere una consistenza liscia e fluida.

- Se si utilizza un miscelatore/pompa tradizionale, aggiungere la quantità di materiale desiderata nella tramoggia, avviare il miscelatore e aggiungere lentamente la quantità di acqua necessaria fino ad ottenere una consistenza liscia e fluida, ma non liquida.

C) Applicazione del prodotto

La malta per massetti deve essere utilizzata entro 45 minuti dalla miscelazione. Una volta posizionati gli indicatori di livello, la malta deve essere stesa in modo omogeneo, quindi livellata con le idonee barre di livellamento o tergipavimento.

La malta viene versata sul supporto in uno strato e viene stesa allo spessore desiderato con una spatola metallica dentata grande, tergipavimento, ecc. Una volta che il prodotto si è autolivellato, va rullato immediatamente con un rullo a punte adatto a rilasciare tutta l'aria trattenuta all'interno della sua massa.

D) Posa delle piastrelle

L'installazione della finitura della piastrella può iniziare circa 72 ore dopo l'applicazione di Screed 80 (a 23°C e 50% U.R.).

Prevedere i giunti di dilatazione a norma UNI 11493-1: 2016.

COPERTURA / CONSUMO

Il consumo è di circa 15-17 kg/m² a 1 cm di spessore.

CONFENZIONAMENTO

Screed 80 Light viene fornito in:

- Sacchi di carta da 25 kg.

CONSERVAZIONE

Il prodotto originale è garantito per essere di prima qualità per 12 mesi se conservato in un posto asciutto. Un'elevata umidità ridurrà la durata di conservazione del prodotto.

SISTRUZIONI DI SICUREZZA

SCREED 80 contiene cemento che, a contatto con sudore o altri fluidi corporei, può provocare reazioni irritanti allergiche o alcaline ai soggetti predisposti. Può causare danni agli occhi. Indossate guanti, occhiali protettivi e prendete le consuete precauzioni per la gestione dei prodotti chimici durante l'uso. In caso di contatto con la pelle o con gli occhi lavate immediatamente e abbondantemente con acqua e consultate un medico.

DATI TECNICI

- Identità del prodotto

Consistenza:	polvere fine
Colore	grigio
Densità apparente (kg/m³):	1600
Contenuto di sostanza secca (%):	100
Norma:	EN 13813

- Dati di applicazione (a +23°C e 50% U.R.)

Rapporto di miscelazione:	ca. 18-20%
Spessore (mm):	fino a 80
Autolivellante	Si
Massa volumica dell'impasto (kg/m³):	2,100
PH della miscela:	ca 12
Temperatura di applicazione:	da +5°C to +35°C
Durata dell'impasto:	45 minuti
Tempo di presa:	180 minuti
Pedonabilità:	6 ore

- Verifiche finali

Resistenza alla compressione secondo EN 13892-2

(N/mm²):
 - 24 ore ≥ 10
 - 72 ore ≥ 15
 - 7 giorni ≥ 20
 - 28 giorni ≥ 25

Resistenza alla flessione secondo EN 13892-2

(N/mm²):
 - 24 ore ≥ 3
 - 72 ore ≥ 5
 - 7 giorni ≥ 7
 - 28 giorni ≥ 9

Adesione al calcestruzzo secondo EN 13892-8 (N/mm²): > 2,0

Resistenza all'abrasione/ Test di abrasione Taber: < 0,5

(Disco H22 -500 g - 200 giri/min)

AVVERTIMENTO

Pericolo. Contiene cemento Portland: cromo VI < 2 ppm entro il periodo di validità del prodotto. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi danni agli occhi. H335 Può irritare le vie respiratorie. P261 Evitare di respirare la polvere. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P302 + P352 SE IN CONTATTO CON IL VOSTRO PELLE: Lavare abbondantemente con acqua/... P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare cautamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere lenti a contatto, se presenti e di facile realizzazione. Continua risciacquo. P310 Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ medico/...



+1 55 12 258 428
 info@dc-industries.us
 www.dc-industries.us