

Torggler

FAST SCREED

Malta cementizia premiscelata a presa ed asciugamento semirapidi, di classe CT C30 F6 secondo EN 13813, per la realizzazione all'interno e all'esterno, di massetti aderenti o galleggianti.

- Ritiro controllato
- Applicabile a pompa e a mano
- Velocità di posa, di asciugamento e sviluppo delle resistenze meccaniche
- Facile lavorabilità e veloce messa in esercizio
- Idoneo per la realizzazione di pavimenti riscaldanti

CAMPI D'IMPIEGO

- Massetti a basso spessore aderenti
- Massetti autoportanti/desolidarizzati
- Massetti riscaldanti

TIPI DI SOTTOFONDO

- Solette in cls nuove e vecchie
- Sottofondi alleggeriti e/o strati di separazione
- Massetti cementizi preesistenti
- Sistemi, pannelli e barriere di isolamento termoacustico



FAST SETTING



THICKNESS
25-80 MM



HEATING FLOORS

MALTA CEMENTIZIA PREMISCELATA, AD ASCIUGATURA E INDURIMENTO SEMIRAPIDI, PER LA REALIZZAZIONE DI MASSETTI GALLEGGIANTI O ADERENTI. IDONEA PER PAVIMENTI RISCALDANTI.
Use interno ed esterno | Applicabile a mano e a macchina

IN COMPLIANCE WITH
CT-C30-F6
EN 13813

VORBEFERTIGTER, MITTELSCHNELL TROCKNENDER UND AUSHÄRTENDER ZEMENTMÖRTEL, FÜR VERBUND- UND SCHWIMMENDE ESTRICHE. GEEIGNET ALS HEIZESTRICH.
Für den Innen- und Außenbereich | Maschinell und manuell anwendbar

PRE-MIXED, FAST SETTING AND HARDENING CEMENTITIOUS MORTAR FOR FLOATING OR ADHERENT SCREEDS. IDEAL FOR HEATING FLOORS.
Internal and external use | Manual and machine application

MORTIER À BASE DE CIMENT, PRÉ-MÉLANGÉ, À SÉCHAGE ET DURCISSEMENT SEMI-RAPIDES, POUR LA RÉALISATION DE CHAPES FLOTTANTES OU ADHÉRENTES. IDÉAL POUR LES SOLS CHAUFFANTS.
Utilisation en intérieur et en extérieur | Applicabile à la main et à la machine

IN COMPLIANCE WITH

CT-C30-F6

EN 13813

TIPOLOGIA DI MATERIALI DA POSARE

- Ceramica
- Legno e parquet
- PVC, linoleum e moquette

SPESSORI REALIZZABILI

- da 25 a 40 mm per massetti aderenti al supporto
- da 40 a 80 mm per massetti desolidarizzati
- da 50 a 80 mm per massetti galleggianti su strato di isolamento termo/acustico
- \geq 40 mm sopra le serpentine dei sistemi di riscaldamento a pavimento
- Nota: per riempimenti è possibile usare **Fast Screed** fino a 30 cm di spessore

CARATTERISTICHE

Fast Screed è una malta cementizia premiscelata, a base di leganti idraulici, additivi e inerti selezionati, a presa in asciugamento semirapidi, applicabile, a consistenza di terra umida, con classificazione CT C30 F6 secondo EN 13813. È utilizzabile sia per interventi di nuova realizzazione, sia per interventi di recupero, per la realizzazione di massetti nella preparazione, regolarizzazione e/o realizzazione delle pendenze di pavimentazioni prima della posa ceramica e/o marmi, pietre naturali ed artificiali, legno e parquet, pvc, linoleum, pavimentazioni in resina, sistemi impermeabilizzanti, etc.

AVVERTENZE

Non utilizzare il prodotto nei seguenti casi:

- con temperature inferiori a +5 °C o superiori a +30 °C
- con quantità di acqua inferiori a quanto indicato, pena la lavorabilità del materiale e la qualità della superficie posata, o superiori, onde evitare fenomeni di ritiro, fessurazione, riduzione delle resistenze ed allungamento dei tempi di asciugatura
- se il prodotto risulta impastato da più di un'ora
- miscelandolo con altri leganti, inerti e/o additivi
- su sistemi isolanti/desolidarizzanti non specifici per uso a pavimento e/o che possano essere caratterizzati da schiacciamento e/o riduzioni di spessore complessivo superiore a 3 mm

CONSUMO

Il consumo indicativo è di ca. 18 kg/m² per cm di spessore.

STOCCAGGIO

Fast Screed va conservato in ambiente asciutto e riparato. Nella confezione originale chiusa si mantiene per almeno 6 mesi (periodo di mantenimento del CrVI solubile al di sotto di 2 ppm).

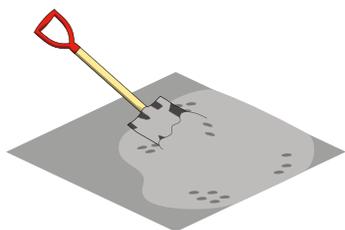
CONFEZIONI

Sacchi a valvola da 25 kg (bancali da 54 pari a 1,350 kg)

ISTRUZIONI D'IMPIEGO

PREPARAZIONE ALLA POSA

Il supporto deve risultare asciutto, privo di polvere e di sporco. Nel caso di massetti aderenti, a spessore ridotto (da 25 a 40 mm), è da prevedere l'applicazione di una boiacca di ancoraggio, realizzata con **Fast Screed** impastato a consistenza fluida con una miscela di acqua e **Neoplast Latex** in rapporto 1:1 e applicata in strato continuo ed uniforme (circa 2 - 3 mm) a pennellessa, spazzolone o spatola. Al fine di garantire una perfetta adesione, la posa di **Fast Screed** deve avvenire sulla boiacca ancora fresca (fresco su fresco), oppure, per pavimentazioni soggette ad elevate sollecitazioni meccaniche, ricorrere ad un ponte di aggrappo realizzato con adesivo epossidico bicomponente per riprese di getto, **EpoX Ripresa**, diluito 1:1 con acqua. Il ponte di adesione realizzato con **EpoX Ripresa**, applicato in modo continuo a copertura di tutta la superficie, garantisce un efficace risultato in termini di freno/barriera al vapore. Per massetti autoportanti posizionare prima della posa uno strato desolidarizzante tipo foglio di polietilene, mentre nel caso di umidità di risalita tale applicazione deve prevedere adeguate membrane/guaine impermeabili in grado di costituire un'adeguata barriera al vapore. Tali membrane devono avere un valore nominale Sd pari o superiore a 1,500 m. Nelle zone perimetrali e nel caso di elementi verticali presenti al centro della pavimentazione provvedere alla posa di una bandella perimetrale desolidarizzante da ca. 1 cm di spessore.



PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Miscelare **Fast Screed** con l'adeguata quantità di acqua, 6,5 % ca. pari a 1,6 l per sacco da 25 kg, provvedendo alla mescolazione a macchina (con apposita pompa miscelatrice), in betoniera, mescolatore planetario e/o, nel caso di piccole quantità, a mano. Gli impasti devono essere messi in opera entro al massimo un'ora di tempo dalla mescolazione.



ISTRUZIONI DI POSA

Preparare le fasce di livello a quota desiderata, quindi stendere l'impasto e costiparlo adeguatamente, frattazzandolo per ottenere la miglior finitura superficiale. Nel caso di massetti a basso spessore e/o nelle aree di sormonto su tubi, cablaggi e sistemi tecnici è da prevedere l'inserimento di una rete metallica zincata. Sono da prevedere, oltre ai giunti perimetrali, delle interruzioni/giunti di frazionamento al fine di realizzare dei moduli, ognuno normalmente di ca. 20/25 m²; in ogni caso i singoli moduli non devono mai essere caratterizzati da estensioni superiori a 40 m² e/o comunque maggiori di 8 metri lineari di lato.

PULIZIA

La pulizia delle attrezzature utilizzate per la posa può avvenire con acqua prima dell'indurimento del prodotto; successivamente sarà possibile intervenire solo con una pulizia meccanica.

TEMPI TECNICI

Dopo la posa proteggere il massetto da temperature troppo elevate o troppo basse, da irraggiamento solare diretto e/o successivi apporti di umidità o pioggia fino ad almeno 24 ore dalla posa. Nel caso di pavimenti radianti, dopo 72 ore (3 giorni) sarà possibile procedere all'accensione del riscaldamento, che secondo protocollo va eseguito prima della posa del rivestimento. Per le lavorazioni successive, in condizioni normali (20 °C e 65 % U.R.), dopo 48 ore (2 giorni), sarà possibile provvedere alla posa di ceramica, dopo 96 ore (4 giorni) sarà possibile posare altri tipi di pavimentazioni/rivestimenti tipo: impermeabilizzanti, marmi, pietre naturali ed artificiali, legno e parquet, PVC, linoleum, moquette, etc. In ogni caso al fine di una precisa valutazione dell'umidità residua presente nel massetto, prima di procedere alle applicazioni successive, è da eseguire una misurazione con igrometro a carburo.

DATI TECNICI

Consistenza:	polvere
Granulometria:	0 - 4 mm
Acqua d'impasto:	6,5 % pari a ca. 1,6 l per sacco da 25 kg
Temperatura di applicazione:	da +5 °C a +30 °C
Temperatura del supporto:	da +5 °C a +25 °C
Resa malta bagnata:	53 l per 100 kg di prodotto
Consumo:	ca. 18 kg/m ² /cm
Massa volumica apparente:	1,800 kg/m ³
Massa volumica – dopo essiccazione a 105°C:	ca. 2,150 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ (EN 1015-19):	ca. 30
Conducibilità termica $\lambda_{10,dry}$:	1,4 W/m*K
Calore specifico:	ca. 1 kJ/kg*K
Valore accumulatore termico specifico:	ca. 2,070 kJ/m ³ *K
Resistenza alla compressione (1 gg):	ca. 20 MPa
Resistenza alla compressione (4 gg):	ca. 24 MPa
Resistenza alla compressione (28 gg):	≥ 30 MPa
Resistenza alla flessione (28 giorni):	≥ 6 MPa
Forza di aderenza superficiale:	≥ 1,5 MPa
Calpestabile:	1 g
Rivestibile:	ca. 2 gg (6 cm) con rivestimenti permeabili al vapore
Rivestibile:	ca. 4 gg (6 cm) con rivestimenti impermeabili al vapore
Riscaldabile:	ca. 3 gg
Umidità residua ammissibile:	< 3 % (rivestimenti permeabili al vapore e tutte le piastrelle) < 2 % (rivestimenti impermeabili al vapore come ad es. PVC, parquet, ecc.) < 1,8 % (massetto con riscaldamento incorporato)
Reazione al fuoco (EN 13501-1):	A1 _{fl}
Gruppo massetti (EN 13813):	CT-C30-F6

CERTIFICAZIONI

Prodotto classificato come materiale per massetti per interni secondo EN 13813 di tipo CT-C30-F6. Le dichiarazioni di prestazione (DoP) sono disponibili sul sito www.torggler.com.

Legenda classificazione EN 13813

CT = Massetto cementizio

C = Resistenza a compressione

F = Resistenza a flessione

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di massetto cementizio premiscelato a presa ed asciugatura semirapidi, classificato CT C30 F6 secondo EN 13813, tipo **Fast Screed** Torggler per la realizzazione di massetti aderenti e autoportanti/desolidarizzati con consumo indicativo di kg/m².

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler Chimica Spa si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero non risultare più valide. Il presente stampato sostituisce quello precedente. Versione 12.2017.