

MasterTile SC 880

Massetto cementizio premiscelato ad alta resistenza, essiccazione medio-rapida e presa normale per realizzare massetti ancorati o galleggianti.

DEFINIZIONE DEL MATERIALE

MasterTile SC 880 è un massetto cementizio, premiscelato, grigio, ad alta resistenza, essiccazione medio-rapida e presa normale. Per realizzare, in ambiente interno ed esterno, massetti ancorati (spessore minimo 20 mm) o massetti galleggianti (spessore minimo 35 mm). Può essere pompato con apposita macchina.



PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterTile SC 880 è stato progettato per realizzare un massetto dall'aspetto tradizionale usufruendo però dei notevoli vantaggi offerti da un prodotto premiscelato. MasterTile SC 880 infatti unisce al lungo tempo di lavorabilità alte resistenze meccaniche, l'essiccazione in tempi certi, la semplicità di preparazione (non richiede il reperimento preventivo di inerti) e una eccellente facilità di lavorazione.

Risulta idoneo alla realizzazione di pavimenti riscaldanti senza la necessità dell'aggiunta di fluidificanti e può essere lavorato con pompa a pressione.

Adatto praticamente per tutti i supporti verificando che siano stabili e non soggetti a risalita di umidità.

CARATTERISTICHE

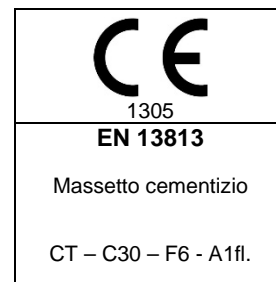


Advanced accelerators: garantisce una elevata rapidità di intervento



Categoria CT – C30 – F6 - A1fl. (UNI EN 13813): prestazioni in accordo alla normativa EU in tema di "Massetti e materiali per massetti"

In ottemperanza al Regolamento Europeo (EU No 305/2011 e EU No. 574/2014) il prodotto risulta essere provvisto di marcatura CE secondo UNI EN 13813 e della relativa DoP (Dichiarazione di Performance).



CONSUMO

Il consumo medio è 20 kg/m² per 10 mm di spessore.

CONFEZIONE

MasterTile SC 880 è disponibile in sacchi da 25 kg.

STOCCAGGIO

Conservare il prodotto in luogo asciutto e protetto a temperatura compresa tra 5 e 35°C, nei contenitori originali ermeticamente chiusi.

MasterTile SC 880

Massetto cementizio premiscelato ad alta resistenza, essiccazione medio-rapida e presa normale per realizzare massetti ancorati o galleggianti.

Dati identificativi e applicativi		
Colore	Grigio	
Massa volumica prodotto indurito	2,1 kg/lt	
Acqua d'impasto	7,5%	
Tempo di riposo dell'impasto	0 minuti	
Tempo di vita dell'impasto	2 ore	
Calpestabile	dopo 12 ore	
Ricopribile con ceramica	dopo 1 g	
Ricopribile con pietra naturale	dopo 2 gg	
Ricopribile con legno, gomma, moquette, vinilici (U.R. < 2.0%)	dopo 4 gg	
Spessore minimo di applicazione per massetto ancorato	20 mm	
Spessore minimo di applicazione per massetto galleggiante	35 mm	
Temperatura di applicazione permessa	Da 5°C a 35°C	
Confezioni	Sacchi da 25 kg	
Consumo	20 kg/m ² per 10 mm di spessore	
Dati tecnici ottenuti con un dosaggio di acqua pari a 7,5%		Prestazioni
Resistenza a compressione	UNI EN 13892-2	A 24 ore >8.0 MPa A 3 giorni >21 MPa A 7 giorni >24 MPa A 28 giorni > 30 MPa
Resistenza a flessione	UNI EN 13892	A 24 ore >2,0 MPa A 3 giorni > 3,5 MPa A 7 giorni > 4,5 MPa A 28 giorni > 6,0 MPa
Reazione al fuoco	EN 13813	A1fl
Conducibilità termica	EN 1745	2,10 W/mK

SCHEDA APPLICATIVA

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

a) Nel caso si debba realizzare un massetto ancorato a spessore minimo di 20 mm: dopo aver verificato che il supporto sia secco (U.R. inferiore al 2%) pulito e consistente e privo di ogni sostanza che possa pregiudicare l'aderenza, fissare lungo le pareti perimetrali ed i pilastri una fascia di materiale comprimibile dello spessore 5/7 mm, infine preparare la boiaccia di ancoraggio (è possibile realizzare la boiaccia mescolando 1 parte di MasterEmaco A 230, 1 parte d'acqua e 2 parti di cemento).

b) Nel caso si debba realizzare un massetto galleggiante a spessore minimo di 35 mm: dopo aver verificato l'umidità residua, stendere dei fogli impermeabili sul sottofondo (polietilene, PVC etc.) avendo cura di sovrapporli per almeno 20 cm, infine fissare lungo le pareti perimetrali ed i pilastri una fascia di materiale comprimibile dello spessore 5/7 mm.

MISCELAZIONE

Non iniziare la miscelazione del prodotto se la temperatura ambientale o del supporto è inferiore a 5°C o superiore a 35°C.

MasterTile SC 880 deve essere mescolato con circa 1,90 litri di acqua ogni 25 kg. Quando si utilizza una betoniera la miscelazione deve essere interrotta quando si raggiunge una consistenza "terra umida" simile a quella di un massetto tradizionale.

APPLICAZIONE

a) Per la realizzazione di un massetto ancorato: preparare e stendere la boiaccia di ancoraggio avendo cura di non far trascorrere più di 50 minuti tra la stesura della boiaccia e quella del massetto, si ricordi che si deve lavorare fresco su fresco. Dopo aver eseguito le fasce di livello come per l'applicazione di un massetto tradizionale, stendere il materiale impastato, compattarlo e livellarlo con staggia, infine rifinire con frattazzo o meglio con lisciatrice a disco (elicottero); ciò consente di ottenere la superficie ottimamente rifinita.

MasterTile SC 880

Massetto cementizio premiscelato ad alta resistenza, essiccazione medio-rapida e presa normale per realizzare massetti ancorati o galleggianti.

Se la pavimentazione da applicare richiede un supporto totalmente liscio, al posto della lisciatura si può ricorrere all'applicazione di un autolivellante MasterTile SL 810.

b) Per la realizzazione di un massetto galleggiante: si proceda come descritto al punto a) escludendo la fase relativa alla preparazione della boiacca di ancoraggio.

AVVERTENZE

Non applicare a temperature inferiori a 5 °C o superiori a 35 °C.

Non applicare su supporti bagnati, gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore.

Non mescolare il prodotto per un tempo maggiore ai 2 minuti, e non superare le quantità di acqua consigliate.

Non dimenticare di inserire una rete metallica \varnothing 5 mm per almeno 15 cm nel caso si effettui una ripresa di getto al fine di assicurare che il manufatto abbia la consistenza di corpo unico.

È possibile inserire, sia nel caso di massetto ancorato che di massetto galleggiante, una rete elettrosaldata a maglia 20 x 20 con ferri \varnothing 5 mm. L'inserimento della rete contribuirà ad aumentare le caratteristiche di compattezza, staticità e resistenza.

Nei casi di sormonto di tubazioni e canalizzazioni di impianti prevedere l'inserimento nel massetto di rete zincata fine.

Non scendere sotto gli spessori minimi di applicazione.

INDICAZIONI SULLA SICUREZZA

Per indicazioni sul corretto e sicuro utilizzo, trasporto, stoccaggio e smaltimento del prodotto si consulti la più recente Scheda di Sicurezza (SDS).

SERVIZI AGGIUNTIVI

Per analisi prezzi, voce di capitolato, brochure integrative, referenze, relazioni e assistenza tecnica visitare il sito www.master-builders-solutions.com/it-it oppure contattare infomac@mbcc-group.com.

Scannerizza il codice QR per visitare la pagina del prodotto e scaricare la versione più recente della presente scheda tecnica.



Dal 16/12/1992 Master Builders Solutions Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI EN ISO 9001. Inoltre, il Sistema di Gestione Ambientale è certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001 ed il Sistema di Gestione Sicurezza è certificato secondo la norma UNI ISO 45001.

Master Builders Solutions Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italia

T +39 0422 429200 F +39 0422 421802

www.master-builders-solutions.com/it-it

e-mail: infomac@mbcc-group.com

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.