

## MasterTile SL 810

**Autolivellante cementizio a presa ed essiccazione rapida, ritiro compensato, per la rasatura di sottofondi cementizi in ambienti interni con spessori da 3 a 15 mm.**

### DEFINIZIONE DEL MATERIALE

MasterTile SL 810 è un autolivellante cementizio, premiscelato, grigio, a presa, essiccazione e indurimento rapidi, a ritiro compensato utilizzato per la rasatura di sottofondi cementizi in ambienti interni. Spessore da 3 a 15 mm. Applicazione per colaggio.



### PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterTile SL 810 è stato progettato per la rasatura di sottofondi cementizi da predisporre alla posa di pavimentazioni in ceramica, parquet, moquettes, resine, ecc.

Idoneo alla posa in interno per locali a traffico intenso, sia ad uso civile che commerciale e/o pubblico. Risulta essere pedonabile dopo 3 ore dalla posa.

E' applicabile sui seguenti supporti:

- massetti;
- masseti comprendenti sistemi radianti;
- superfici in cemento;
- superfici in calcestruzzo, prefabbricate o gettate;
- vecchie pavimentazioni in ceramica (previa abrasione e stesura di MasterEmaco P 110);
- asfalto sabbato.

### CONSUMO

Il consumo medio è 18 kg/m<sup>2</sup> per 10 mm di spessore.

### CONFEZIONE

MasterTile SL 810 è disponibile in sacchi di carta da 25 kg.

### CARATTERISTICHE



**Reodinamico:** assicuriamo eccellenti capacità di grouting e self-levelling in assenza totale di segregazione e bleeding.



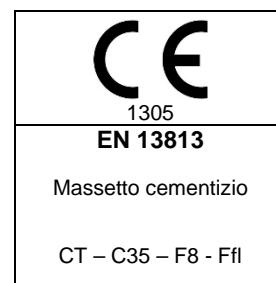
**Advanced accelerator:** garantisce una elevata rapidità di intervento.



**Categoria CT – C35 – F8 - Ffl (UNI EN 13813):** prestazioni in accordo alla normativa EU in tema di "Massetti e materiali per massetti".

MasterTile SL 810 è un autolivellante cementizio, premiscelato, grigio, a presa, essiccazione e indurimento rapido, a ritiro compensato per pavimenti interni, con la possibilità di realizzare spessori fino ai 15 mm. Qualora si desidera realizzare un massetto di spessore da 15 a 25 mm è necessario miscelare 2 parti di MasterTile SL 810 con una parte di sabbia silicea secca con granulometria da 0 a 4 mm.

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).



### STOCCAGGIO

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

# MasterTile SL 810

**Autolivellante cementizio a presa ed essiccazione rapida, ritiro compensato, per la rasatura di sottofondi cementizi in ambienti interni con spessori da 3 a 15 mm.**

Dati identificativi e applicativi		
Granulometria		≤ 0,6 mm
Massa volumica prodotto indurito		1,95 kg/lt
Acqua d'impasto		20,8%
Tempo di riposo dell'impasto		5 minuti
Fluidità (EN 12706)		145 mm
Tempo di lavorabilità		20 min
Pedonabilità		dopo 3 ore
Ricopribile con ceramica		dopo 12 ore
Ricopribile con pietra naturale		dopo 12 ore
Ricopribile con parquet, gomma, linoleum, moquette		dopo 24 ore
Spessore minimo di applicazione		3 mm
Spessore massimo di applicazione		15 mm
Temperatura di applicazione permessa		Da 5°C a 35°C
Confezioni		sacchi da 25 kg
Consumo		18 kg/mq per 10 mm di spessore
Dati tecnici ottenuti con un dosaggio di acqua pari a 20.8%		Prestazioni
Resistenza a compressione	UNI EN 13892-2	A 24 ore > 15 MPa A 3 giorni > 20 MPa A 7 giorni > 25 MPa A 28 giorni > 35 MPa
Resistenza a flessione	UNI EN 13892	A 24 ore > 4,0 MPa A 3 giorni > 5,0 MPa A 7 giorni > 6,0 MPa A 28 giorni > 8,0 MPa
Reazione al fuoco	EN 13813	A1fl
Conducibilità termica	EN 1745	2,10 W/mK
Adesione su calcestruzzo	EN 13892-8	1,5 MPa

## SCHEDA APPLICATIVA

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

MasterTile SL 810 deve essere applicato su superfici consistenti, che non presentino zone in fase di distacco o incoerenti, pulite e asciutte, prive di ogni sostanza che possa pregiudicare l'aderenza. Qualora siano presenti zone in fase di distacco o incoerenti è necessario rimuoverle meccanicamente liberando successivamente il supporto da residui e polvere. Per superfici non stagionate accertarsi che la fase di essiccazione e ritiro sia terminata. Qualora il supporto sia molto assorbente occorre bagnarlo 24 ore prima dell'applicazione, o in alternativa trattarlo preventivamente con MasterEmaco P 110.

Su preesistenti pavimentazioni in ceramica effettuare carteggiatura per abraderne la superficie, depolverare e stendere MasterEmaco P 110.

### MISCELAZIONE

Non iniziare la miscelazione di MasterTile SL 810 se la temperatura ambientale o del supporto è inferiore a 5°C o superiore a 35°C e se sono previste temperature intorno a 0°C o addirittura inferiori nelle 24 ore successive all'applicazione.

Miscelare con un miscelatore a basso numero di giri.

MasterTile SL 810 deve essere miscelato con circa 5,2 litri di acqua pulita ogni 25 kg fino ad ottenere un impasto fluido, omogeneo e privo di grumi. Non eccedere con l'acqua di impasto onde evitare la segregazione del prodotto una volta applicato e per non compromettere le prestazioni finali.

Dopo la miscelazione lasciar riposare l'impasto per 5 minuti, quindi rimescolare brevemente ed utilizzare.

# MasterTile SL 810

**Autolivellante cementizio a presa ed essiccazione rapida, ritiro compensato, per la rasatura di sottofondi cementizi in ambienti interni con spessori da 3 a 15 mm.**

## APPLICAZIONE

Nella messa in opera è da tener presente che la capacità di livellamento e la lavorabilità del prodotto possono essere compromesse da una eccessiva ventilazione, temperature elevate o da un supporto eccessivamente caldo.

Versare MasterTile SL 810 sul supporto e stenderlo con racla di gomma a zero al fine di riempire i pori del supporto, raggiungere poi lo spessore desiderato tenendo conto che il massimo spessore di applicazione è di 15 mm. Di seguito favorire la fuoriuscita di bolle con rullo frangibolle.

Qualora si desideri realizzare un massetto di spessore da 15 a 25 mm è necessario miscelare 2 parti di MasterTile SL 810 con una parte di sabbia silicea secca con granulometria da 0 a 4 mm, si tenga conto che la malta ottenuta non è autolivellante ma presenta una consistenza fluida e deve essere messa in opera con una staggia.

## STAGIONATURA

Predisporre l'applicazione evitando ventilazione e insolazione diretta durante la fase di posa e di essiccazione.

## AVVERTENZE

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

Non applicare su supporti sfarinanti, inconsistenti o degradati.

Non applicare su superfici metalliche, piastrelle senza idonea preparazione, pavimenti vinilici, linoleum, legno, gomma, asfalto non sabbato, rivestimenti fini epossidici,

poliuretanic, acrilici.

Non applicare in esterno e su sottofondi soggetti a risalita di umidità.

Non applicare su sottofondi in anidrite se non preventivamente trattati con MasterEmaco P 110.

Non eccedere il dosaggio d'acqua consigliato.

Non applicare in spessori inferiori ai 3 mm.

Non applicare su supporto riscaldante senza aver provveduto 24 ore prima allo spegnimento degli impianti.

Rispettare i giunti di dilatazione o frazionamento presenti nel massetto o nei pannelli.

## 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](http://www.master-builders-solutions.com/it-it) oppure contattare [infomac@mbcc-group.com](mailto: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](http://www.master-builders-solutions.com/it-it)

e-mail: [infomac@mbcc-group.com](mailto: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.