

MasterTile 410

Adesivo cementizio di classe C1T (bianco) e C1E (grigio) per la posa di rivestimenti in verticale ed orizzontale con spessori fino a 10mm, per interno ed esterno.

DEFINIZIONE DEL MATERIALE

MasterTile 410 è un adesivo premiscelato, di classe C1T (cementizio, normale, a scivolamento verticale nullo) versione bianca e C1E (cementizio, normale con tempo aperto prolungato) nella versione grigia. Resistente al gelo, specifico per la posa su rivestimenti a medio e basso assorbimento. Utilizzabile in ambienti interni ed esterni. Spessore massimo di applicazione 10 mm.



PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterTile 410 è stato progettato e formulato per la posa di rivestimenti quali monocottura, bicottura, cotto, klinker, ecc., su pareti e pavimenti.

Risulta calpestabile dopo 24 ore dalla posa in opera.

Garantisce un'ottima adesione su tutti i supporti normalmente diffusi in edilizia quali:

- intonaci e malte cementizie;
- massetti cementizi;
- calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera (impastato con MasterEmaco A 230).

MasterTile 410 è contraddistinto da eccellente lavorabilità, rendendo semplici e particolarmente affidabili sia le applicazioni a parete che a pavimento.

CARATTERISTICHE



Categoria C1T-vers. bianca (UNI EN 12004):

Prestazioni in accordo alla normativa EU in tema di "Adesivo cementizio a presa normale per interni ed esterni"



Categoria C1E-vers. grigia (UNI EN 12004):

Prestazioni in accordo alla normativa EU in tema di "Adesivo cementizio a presa normale per interni ed esterni"



conforme ai restrittivi requisiti di emissione previsti per la classe EC 1PLUS - EMICODE (normato da GEV GMBH).

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 12004 e della relativa DoP (Dichiarazione di Performance).

CE 1305
EN 12004
IT1009/01 vers. grigia Adesivo cementizio a presa normale per interni ed esterni con tempo aperto prolungato
C1E

CE 1305
EN 12004
IT1010/01 vers. bianca Adesivo cementizio a presa normale per interni ed esterni con scivolamento limitato
C1T

CONSUMO

Il consumo medio è 2,5-4,5 kg/mq

CONFEZIONE

MasterTile 410 è disponibile in sacchi di carta 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 410

Adesivo cementizio di classe C1T (bianco) e C1E (grigio) per la posa di rivestimenti in verticale ed orizzontale con spessori fino a 10mm, per interno ed esterno.

Dati identificativi e applicativi		
Colore	Bianco-Grigio	
Granulometria	≤ 0,6 mm	
Massa volumica prodotto indurito	Versione bianca 1,56 kg/lt	
	Versione grigia 1,58 kg/lt	
Acqua d'impasto versione bianca	26%	
Acqua d'impasto versione grigia	28%	
Tempo di riposo dell'impasto	10 minuti	
Tempo di vita dell'impasto	3 ore	
Tempo aperto	Versione bianca 20 minuti	
	Versione grigia 30 minuti	
Spessore massimo realizzabile	10 mm	
Pedonabilità	24 ore	
Stuccatura fughe a parete	6 ore	
Stuccatura fughe a pavimento	24/48 ore	
Messa in esercizio	14 giorni	
Temperatura di esercizio	-30 ÷ +90°C	
Temperatura di applicazione	Da 5°C a 35°C	
Confezioni	Sacchi da 25 kg	
Consumo	2,5-4,5 kg/m ²	
DATI TECNICI ottenuti con un dosaggio di acqua pari a 27%		Prestazioni
Aderenza iniziale a 28 gg	EN 1348	≥ 0,5 MPa
Aderenza dopo l'azione del calore	EN 1348	≥ 0,5 MPa
Aderenza dopo immersione in acqua	EN 1348	≥ 0,5 MPa
Aderenza dopo cicli gelo/disgelo		≥ 0,5 MPa
Resistenza all'umidità		Ottima
Resistenza all'invecchiamento		Ottima
Resistenza a solventi ed oli		Ottima
Reazione al fuoco		Classe F

SCHEMA APPLICATIVA

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Verificare che la superficie su cui effettuare la posa sia consistente, pulita, planare e normalmente assorbente. I supporti devono essere stagionati, asciutti e non soggetti a ritiro dopo la posa del rivestimento. Se le superfici si presentano eccessivamente calde è bene spruzzarle con acqua prima dell'applicazione di MasterTile 410. Supporti molto assorbenti e superfici in gesso o anidrite devono essere trattati con MasterEmaco P110, 6 ore prima dell'applicazione di MasterTile 410.

MISCELAZIONE

Non iniziare la miscelazione di MasterTile 410 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.

La miscelazione deve essere eseguita utilizzando un miscelatore a basso numero di giri.

MasterTile 410 versione bianca va impastato con circa 6,5 litri di acqua (26%), MasterTile 410 versione grigia va impastato con circa 7 litri di acqua (28%), per ogni sacco da 25kg, la miscelazione deve protrarsi 3-4 minuti sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Interrompere la miscelazione per circa 10 minuti per far "riposare" l'impasto, quindi rimescolare brevemente e procedere all'applicazione.

APPLICAZIONE

MasterTile 410 va applicato nello spessore massimo di 10 mm utilizzando una spatola dentata che abbia un lato a profilo dentato di opportuna profondità e l'altro lato con profilo lineare.

Applicare MasterTile 410, nello spessore opportuno sulla

MasterTile 410

Adesivo cementizio di classe C1T (bianco) e C1E (grigio) per la posa di rivestimenti in verticale ed orizzontale con spessori fino a 10mm, per interno ed esterno.

superficie di posa, avendo cura di pressare bene il prodotto eseguendo una prima passata con la parte piatta della spatola e subito dopo rigando il materiale mediante il lato dentato della spatola; questa operazione consente la regolarizzazione del supporto e l'inglobamento di eventuali residui polverosi che potrebbero rendere problematica l'adesione del collante nella fase di applicazione della pavimentazione.

Prima di procedere alla posa del rivestimento in piastrelle verificare che sulla superficie di MasterTile 410 applicato non si sia formato un film di copertura, in tal caso riprendere la zona interessata al fenomeno con un po' di MasterTile 410 fresco.

Procedere quindi al posizionamento delle piastrelle battendole accuratamente con martello di gomma e distanziandole, con opportuni distanziatori, in funzione della larghezza delle fughe che si desiderano realizzare.

Quando si devono realizzare applicazioni in locali molto trafficati, in esterno, con grandi formati (superiori a 25x25) è necessario ricorrere alla doppia spalmatura di MasterTile 410 sia sul supporto che sul retro del rivestimento al fine di garantire la migliore adesione e del retro della piastrella.

In condizioni critiche di messa in opera quali grandi formati posati in esterno, posa di materiale lapideo non sensibile all'umidità, condizioni ambientali critiche, supporti quali calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, si consiglia di utilizzare nell'impasto di MasterTile il lattice MasterEmaco A 230.

AVVERTENZE

Non applicare a temperature inferiori a +5°C o superiori a +35 °C, e se sono previste temperature intorno a 0°C o addirittura inferiori nelle 24 ore successive all'applicazione.

Non applicare su supporti inconsistenti o sfarinanti.

Non applicare su superfici in metallo, vinile, linoleum, legno, gomma, guaine bituminose.

Non applicare su supporti gelati, in via di disgelo o soggetti a gelata nelle successive 12 ore.

Non applicare in pieno sole o in presenza di forte vento e/o su superfici surriscaldate.

Non riprendere l'impasto con acqua una volta che abbia iniziato la fase di presa.

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.



MasterTile 410

Adesivo cementizio di classe C1T (bianco) e C1E (grigio) per la posa di rivestimenti in verticale ed orizzontale con spessori fino a 10mm, per interno ed esterno.

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.