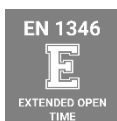




MASTER **FLEX**

Adesivo professionale monocomponente cementizio, migliorato, con scivolamento ridotto e tempo aperto allungato per la posa di piastrelle



Vimark
Strada Spartafino 2
12016 Peveragno (CN) Italy
Tel. +39 0171 383800 | Fax +39 0171 339395
info@vimark.com | Vimark.com



MASTERFLEX

Edizione: Settembre 2020 © Vimark

DESCRIZIONE

MASTERFLEX è un adesivo cementizio professionale monocomponente in polvere, di colore bianco o grigio, migliorato, con scivolamento ridotto e con tempo aperto allungato, di classe **C2TE** secondo la norma EN 12004, per la posa di piastrelle in ceramica e materiale lapideo su pavimenti e rivestimenti sia interni che esterni.

La colla è indicata per la posa di piastrelle in ceramica, in grès porcellanato, monocottura, bicottura, clinker, materiale lapideo stabile, mosaici, posa di pavimenti non assorbenti su pareti tradizionali con intonaco cementizio, pareti in gesso o cartongesso opportunamente preparate, sottofondi a base cemento, supporti normalmente assorbenti. Il prodotto può essere utilizzato per l'applicazione di piastrelle in ceramica su pavimenti preesistenti.

COMPOSIZIONE

MASTERFLEX è un formulato costituito da particolari cementi ad alta resistenza, resine sintetiche per aumentare l'adesione ai supporti e la flessibilità del prodotto, inerti selezionati e altri specifici additivi per migliorare l'applicazione, evitare scivolamenti verticali dei rivestimenti applicati ed allungarne il tempo aperto.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

Prima dell'applicazione del collante **MASTERFLEX** assicurarsi che i supporti siano stabili, puliti e asciutti, esenti da polveri, oli, grassi e siano complanari e normalmente assorbenti. Su intonaci a base gesso e/o massetti in anidrite stendere preventivamente uno strato di **PRIMER ACRILICO** almeno 4 ore prima dell'applicazione dell'adesivo. Procedere con lo stesso trattamento su vecchi intonaci cementizi sfarinanti e poco consistenti. Su pannelli in cartongesso applicare uno strato di **MICROGRIP** almeno 2 ore prima dell'applicazione dell'adesivo.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

Versare un sacco da 25 kg di **MASTERFLEX** in circa 8-8,5 litri di acqua pulita e miscelare con trapano miscelatore a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per circa 5 minuti e rimstarlo brevemente prima dell'utilizzo.

Stendere il prodotto con spatola dentata e nello spessore massimo di 10 mm. Applicare un primo strato sottile di colla sulla superficie da rivestire utilizzando il lato liscio della spatola, procedere all'applicazione dello spessore di colla utilizzando la spatola dentata. La copertura del dorso delle piastrelle deve essere almeno pari al 60-70% dell'area per rivestimenti o pareti interni ad uso civile, del 100% per le applicazioni in esterno.

Per l'applicazione di piastrelle con rilievi nel dorso (coda di rondine) stendere l'adesivo anche a totale copertura del dorso con il metodo della doppia spalmatura. Per l'applicazione di piastrelle posate mediante l'utilizzo di distanziatori livellanti stendere l'adesivo anche a totale copertura del dorso con il metodo della doppia spalmatura. Applicare il rivestimento mantenendo sempre fughe di almeno due millimetri tra una piastrella e l'altra. Effettuare pressione sulle piastrelle in modo da ottenere una superficie di contatto più completa possibile tra piastrella, collante e supporto. Assicurarsi che durante la posa non si sia formata una pellicola superficiale sull'adesivo applicato. Questo fenomeno si manifesta prevalentemente con applicazioni effettuate ad alte temperature ed in presenza di forte vento, impedendo la perfetta adesione tra il collante e la piastrella: in tal caso è consigliabile rimuovere il collante applicato e se necessario riutilizzare prodotto "fresco".

Attendere almeno 6-8 ore prima di procedere alla sigillatura delle fughe dei rivestimenti a parete, almeno 24 ore prima per la sigillatura delle fughe a pavimento con i prodotti della gamma **JOINTFIX**.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli strumenti e gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo per asportazione meccanica.

RESA / CONSUMO

Mosaici vetrosi e piccoli formati: 2 kg per m².

Formati normali: 2,5-3,5 kg per m².

Grandi formati: 4-5 kg per m².

COLORE

Bianco o grigio.

CONFEZIONE

Sacchetto da 5 kg in scatole di cartone da 20 kg (4 sacchetti).

Sacchi da 25 kg su pallet a perdere da 1575 kg (63 sacchi) protetto da cappuccio elastico.

SCADENZA / CONSERVAZIONE

12 mesi dalla data di produzione. Conservare il prodotto in imballo originale, integro ed al riparo dall'umidità e dal gelo. Conservare il prodotto con temperature comprese tra +5°C e 35°C.

AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 5°C o superiore a + 35°C. Evitare l'applicazione su supporti polverosi, instabili ed inconsistenti. Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive la posa. Non eseguire spessori di collante superiori a 10 mm. Applicare le piastrelle sull'adesivo fresco utilizzando una spatola dentata adeguata al formato del pavimento da incollare. Effettuare la doppia spalmatura di adesivo per l'incollaggio in esterno. Non applicare su superfici troppo grandi per evitare di superare il tempo aperto.

DATI PRODOTTO

▪ <i>Aspetto</i>	Polvere
▪ <i>Colore</i>	Grigio o bianco



Vimark

Strada Spartafino 2
12016 Peveragno (CN) Italy
Tel. +39 0171 383800 | Fax +39 0171 339395
info@vimark.com | Vimark.com



MASTERFLEX

Edizione: Settembre 2020 © Vimark

DATI APPLICATIVI

▪ Massa volumica della polvere	~ 1100 kg/m ³	
▪ Diametro massimo dell'aggregato	≤ 0,6 mm	
▪ Acqua di impasto	32-34%	
▪ Rapporto dell'impasto	1 sacco + 8-8,5 ℓ di acqua	
▪ Temperatura minima di applicazione	+ 5°C	
▪ Temperatura massima di applicazione	+ 35°C	
▪ Spessore massimo applicativo	10 mm	
▪ Tempo aperto	≥ 30 minuti	EN 1346
▪ Tempo di registrazione	≥ 30 minuti	
▪ Pedonabilità	24 ore	
▪ Stuccatura fughe a parete	6-8 ore	
▪ Stuccatura fughe a pavimento	24 ore	
▪ Messa in opera del pavimento	14 giorni	

DATI TECNICI

▪ Reazione al fuoco	Classe F	EN 13501-10
▪ Adesione a trazione anticipata	PND	EN 1348
▪ Adesione a trazione iniziale	1,7 N/mm ²	EN 1348
▪ Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	1,9 N/mm ²	EN 1348
▪ Adesione a trazione dopo immersione in acqua	1,7 N/mm ²	EN 1348
▪ Adesione a trazione dopo cicli di gelo-disgelo	2,0 N/mm ²	EN 1348
▪ Scivolamento	0,3 mm	EN 1308
▪ Tempo aperto	0,9 N/mm ² dopo non meno di 30 minuti	EN 1346
▪ Rilascio di sostanze pericolose	Vedi SDS	EN 12004

AMBIENTE, SALUTE E SICUREZZA (REACH)

Per ulteriori informazioni e consigli sulla manipolazione, sullo stoccaggio e sullo smaltimento sicuro del materiale, chi fa uso del prodotto deve consultare la versione più recente della Scheda Di Sicurezza (SDS) disponibile su internet www.vimark.com che riporta le informazioni sulle caratteristiche fisiche, ecologiche e tossicologiche dei prodotti, insieme ad altri informazioni sulla sicurezza.

Prodotto conforme alle prescrizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Allegato XVII, voce 47 e successive modifiche ed integrazioni.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

CONFORMITÀ

	EN 12004-1:2017 Adesivo cementizio migliorato con scivolamento ridotto e tempo aperto allungato per la posa di piastrelle in interno ed esterno C2TE
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

NOTE LEGALI

I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Vimark sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Vimark sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Vimark. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il nostro obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com.



Vimark
 Strada Spartafino 2
 12016 Peveragno (CN) Italy
 Tel. +39 0171 383800 | Fax +39 0171 339395
info@vimark.com | Vimark.com