



Adesivo professionale monocomponente cementizio, migliorato, deformabile, con scivolamento ridotto e con tempo aperto allungato per la posa di piastrelle di classe **C2TE-S1**



konstruktive · **leidenschaft**



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



DESCRIZIONE

MASTERPLUS è un adesivo cementizio professionale monocomponente in polvere, di colore bianco o grigio, migliorato, deformabile, con scivolamento ridotto e con tempo aperto allungato, di classe C2-TE-S1, 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 materiale greificato, grès porcellanato, cotto, clinker, mosaico vetroso, ecc. e per la posa di grandi formati o in sovrapposizione.

COMPOSIZIONE

MASTERPLUS 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, la deformabilità, evitare scivolamenti verticali dei rivestimenti applicati ed allungarne il tempo aperto.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

MASTERPLUS si applica su intonaci tradizionali cementizi, intonaci premiscelati cementizi, massetti cementizi, anche con riscaldamento a pavimento, supporti esistenti in piastrelle, marmette e pietre naturali, calcestruzzo stagionato.

Prima dell'applicazione del collante **MASTERPLUS** 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.

Per la posa in sovrapposizione di piastrelle in ceramica su pavimenti preesistenti, stendere preventivamente uno strato di primer **MICROGRIP** 2 ore prima della posa con adesivo cementizio del nuovo pavimento.

Versare un sacco da 25 kg di **MASTERPLUS** in circa 8,0-8,5 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 10 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.

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 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**.

CONSUMO INDICATIVO

Mosaici vetrosi e piccoli formati: 2,0 kg per m².

Formati normali: 2,5-3,5 kg per m².

Grandi formati: 4,0-5,0 kg per m².





COLORE

Bianco.
Grigio.

CONFEZIONE

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

CONSERVAZIONE

12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dall'umidità.

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
<i>Massa volumica della polvere</i>	~ 1100 kg/m ³
<i>Diametro massimo dell'aggregato</i>	≤ 0,6 mm

DATI APPLICATIVI

<i>Acqua di impasto</i>	32-34%	
<i>Rapporto dell'impasto</i>	1 sacco + 8,0-8,5 ℓ di acqua	
<i>Temperatura minima di applicazione</i>	+ 5 °C	
<i>Temperatura massima di applicazione</i>	+ 35 °C	
<i>Spessore massimo applicativo</i>	10 mm	
<i>Tempo aperto</i>	≥ 30 minuti	EN 1346
<i>Tempo di registrazione</i>	≥ 30 minuti	
<i>Pedonabilità</i>	≥ 24 ore	
<i>Stuccatura fughe a parete</i>	≥ 8 ore	
<i>Stuccatura fughe a pavimento</i>	≥ 24 ore	
<i>Messa in opera del pavimento</i>	≥ 7 giorni	

DATI TECNICI PRESTAZIONALI

<i>Reazione al fuoco</i>	Classe F	EN 13501-10
<i>Adesione a trazione anticipata</i>	PND	EN 1348
<i>Adesione a trazione iniziale</i>	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1348
<i>Adesione a trazione dopo invecchiamento termico</i>	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1348
<i>Adesione a trazione dopo immersione in acqua</i>	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1348
<i>Adesione a trazione dopo cicli di gelo-disgelo</i>	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1348
<i>Rilascio di sostanze pericolose</i>	Vedi SDS	EN 12004





CONFORMITÀ



EN 12004

Adesivo cementizio migliorato deformabile con scivolamento ridotto e tempo aperto allungato per la posa di piastrelle in interno ed esterno C2-TE-S1



EN ISO 16000-9

CLASSE A+

NOTE

Prodotto ad uso professionale. 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. 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. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com.

