



Polimero elasticizzante
per adesivi cementizi



www.vimark.com



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



S2 PLUS

© Vimark S.r.l. Giugno 2017 - Pagina 2 | 4

DESCRIZIONE

S2 PLUS è formulato elasticizzante liquido, monocomponente, a base di speciali polimeri dispersi in veicolo acquoso, utilizzabile per miscelare gli adesivi cementizi **MASTERFIX** e **MASTERFLEX** per aumentare la deformazione trasversale dei prodotti. La miscelazione di adesivi cementizi con **S2 PLUS** migliora le prestazioni in termini di aderenza ai supporti, deformabilità ed impermeabilità.

ADESIVO	CLASSIFICAZIONE	DESCRIZIONE
MASTERFIX + S2 PLUS	C2ES2	Adesivo cementizio migliorato altamente deformabile con tempo aperto allungato per la posa di piastrelle in interno ed esterno
MASTERFLEX + S2 PLUS	C2TES2	Adesivo cementizio migliorato altamente deformabile con scivolamento ridotto e tempo aperto allungato per la posa di piastrelle in interno ed esterno

COMPOSIZIONE

S2 PLUS è un formulato liquido monocomponente a base a base di speciali polimeri stabilizzati, dispersi in acqua.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

Utilizzare **S2 PLUS** in sostituzione dell'acqua di impasto dell'adesivo cementizio. Versare un sacco da 25 kg di adesivo cementizio in 8,5-9 litri di **S2 PLUS** 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 alcuni minuti e rimestarlo brevemente prima dell'utilizzo. 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.

Seguire le indicazioni di posa descritte nella relativa scheda tecnica dell'adesivo cementizio. 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

ADESIVO	RAPPORTO DI MISCELAZIONE	
MASTERFIX + S2 PLUS	100 : 34	25 kg di MASTERFIX + 8,5 L di S2 PLUS
MASTERFLEX + S2 PLUS	100 : 36	25 kg di MASTERFLEX + 9 L di S2 PLUS

COLORE

Bianco.

CONFEZIONE

Tanica da 9 litri.

CONSERVAZIONE

24 mesi dalla data di produzione in imballo originale, integro ed al riparo dall'umidità e dal gelo.

AVVERTENZE

Applicare con temperature comprese da + 5 °C a + 40 °C. Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive la posa. L'aggiunta del polimero all'adesivo **MASTERFIX** aumenta le caratteristiche di scivolamento. Non utilizzare adesivi miscelati con polimero per la posa di marmi o pietre naturali soggette a macchiatura per umidità o efflorescenze. Non utilizzare adesivi miscelati con polimero per l'applicazione in interventi che richiedono una rapida messa in opera. Non utilizzare adesivi miscelati con polimero per la posa su superfici metalliche, in gomma, PVC o linoleum. Proteggere le superfici dalla rapida essiccazione. Teme il gelo.

DATI PRODOTTO

<i>Aspetto</i>	Liquido
<i>Colore</i>	Bianco
<i>Peso specifico a 20 °C</i>	1,01 ± 0,05 kg/l
<i>Residuo secco</i>	28 ± 1 % p/p

VOC

Prodotto non destinato agli usi previsti dalla Direttiva 2004/42/CE.



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



S2 PLUS

© Vimark S.r.l. Giugno 2017 - Pagina 3 | 4

DATI APPLICATIVI MASTERFIX + S2 PLUS

MASTERFIX + S2 PLUS

<i>Rapporto dell'impasto</i>	1 sacco + 8,5 l di S2 PLUS
<i>Temperatura minima di applicazione</i>	+ 5 °C
<i>Temperatura massima di applicazione</i>	+ 40 °C
<i>Spessore massimo applicativo</i>	10 mm
<i>Tempo aperto</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 MASTERFIX + S2 PLUS

<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>	2,7 N/mm ²	EN 1348
<i>Adesione a trazione dopo invecchiamento termico</i>	3,0 N/mm ²	EN 1348
<i>Adesione a trazione dopo immersione in acqua</i>	1,5 N/mm ²	EN 1348
<i>Adesione a trazione dopo cicli di gelo-disgelo</i>	1,9 N/mm ²	EN 1348
<i>Deformazione trasversale</i>	7,9 mm	EN 12002
<i>Tempo aperto</i>	1,1 N/mm ² dopo non meno di 30 minuti	EN 1346
<i>Rilascio di sostanze pericolose</i>	Vedi SDS	EN 12004

CONFORMITÀ MASTERFIX + S2 PLUS



EN 12004

Adesivo cementizio migliorato, altamente deformabile, con tempo aperto allungato C2-E-S2



EN ISO 16000-9

CLASSE A+

MASTERFLEX + S2 PLUS

DATI APPLICATIVI MASTERFLEX + S2 PLUS

<i>Rapporto dell'impasto</i>	1 sacco + 9 l di S2 PLUS
<i>Temperatura minima di applicazione</i>	+ 5 °C
<i>Temperatura massima di applicazione</i>	+ 40 °C
<i>Spessore massimo applicativo</i>	10 mm
<i>Tempo aperto</i>	≥ 30 minuti
<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



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



S2 PLUS

© Vimark S.r.l. Giugno 2017 - Pagina 4 | 4

DATI TECNICI PRESTAZIONALI MASTERFLEX + S2 PLUS

<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>	3,2 N/mm ²	EN 1348
<i>Adesione a trazione dopo invecchiamento termico</i>	3,5 N/mm ²	EN 1348
<i>Adesione a trazione dopo immersione in acqua</i>	2,3 N/mm ²	EN 1348
<i>Adesione a trazione dopo cicli di gelo-disgelo</i>	2,9 N/mm ²	EN 1348
<i>Deformazione trasversale</i>	6,1 mm	EN 12002
<i>Scivolamento</i>	0,39 mm	EN 1308
<i>Tempo aperto</i>	2,1 N/mm ² dopo non meno di 30 minuti	EN 1346
<i>Rilascio di sostanze pericolose</i>	Vedi SDS	EN 12004

CONFORMITÀ MASTERFLEX + S2 PLUS



EN 12004

Adesivo cementizio migliorato, altamente deformabile, con scivolamento ridotto e tempo aperto allungato C2-TE-S2



EN ISO 16000-9

CLASSE A+

Sistema di gestione certificato secondo le norme:

EN ISO 9001
EN ISO 14001
BS OHSAS 18001

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.



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com