



linea Floor

# Muraflex S1 rapid

Adesivo in polvere per piastrelle inassorbenti e pannelli isolanti, a scivolamento verticale nullo e a presa rapida

**Cod:** 10

**Colore:** grigio o bianco

**Strumenti utilizzabili:** cazzuola e frattazzo inox dentato

**Formato confezione:** sacchi da 25 kg

Adesivo rapido in polvere bianco o grigio, ad alta flessibilità per piastrelle inassorbenti, pietra naturale, pietre assorbenti, sovrapposizioni, grande formato e su guaine cementizie, sia mono-componente che bi-componente, particolarmente indicato per la posa di pannelli isolanti quali polistirolo e altri per facciate esterne.

### Campi di applicazione:

Posa in interno ed esterno a parete e pavimento di materiali ceramici, monocotture, klinker, grès porcellanato, grandi formati, sovrapposizioni, cotto e pietre naturali, mosaico ceramico e vetroso, indicato per la posa di pannelli isolanti (cappotto) per facciate esterne. Non applicare direttamente su rasature e intonaci a base di gesso, pannelli di gesso, massetti in anidride: in questi casi applicare preventivamente Murafix plus (primer consolidante).

### Applicazione:

Muraflex S1 rapid si applica con frattazzo dentato. Per ottenere un'adesione migliore si consiglia di stendere uno strato sottile sul supporto con il lato liscio del frattazzo e successivamente applicare lo spessore necessario di Muraflex S1 rapid con il lato dentato. In caso di piastrelle di grande formato o superfici soggette a forti carichi, si consiglia di stendere l'adesivo anche sul retro della piastrella, assicurando così la perfetta bagnatura. Controllare sempre che sull'adesivo già steso non si formi una pellicola superficiale, nel caso sarà sufficiente ripassare la spatola con un po' di prodotto fresco.

### Preparazione del supporto:

I supporti devono essere piani, ben consistenti, senza presenza di polveri, oli, vernici e asciutti. Con supporti umidi, la presa di Muraflex S1 rapid può tardare. I supporti dove va applicato l'adesivo non devono avere ritiri successivi alla posa delle piastrelle, quindi si consiglia una perfetta asciugatura (~28 gg.) soprattutto per quanto riguarda i massetti. Bagnare prima dell'applicazione i sottofondi particolarmente assorbenti e/o surriscaldati dai raggi solari badando però a non lasciare ristagni d'acqua in superficie.

### Preparazione del prodotto:

Miscelare un sacco di Muraflex S1 rapid con ~ 6-7 l di acqua pulita con un agitatore meccanico fino a ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, lasciare riposare l'impasto per ~ 2-3 minuti prima di iniziare la stesura del prodotto.

MISCELAZIONE	6-7 ℓ di acqua ogni 25 kg di prodotto
CONSUMO	~ 2 - 5 kg/m <sup>2</sup> (dipende dal formato).
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 a +25 °C
NATURA	polvere
GRANULOMETRIA	max 0,7 mm
MASSA VOLUMICA APPARENTE UNI EN 1015-6	~1.300 kg/m <sup>3</sup>
PH	12
FORMATO	sacchi da 25 kg
PALLET	da 70 sacchi
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
CLASSIFICAZIONE	C2TE - S1
RESISTENZA ALLA TEMPERATURA	da -15 a +70 °C
SPESSORE MAX.	5 mm
MESSA IN ESERCIZIO	10 gg.
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	classe "A1" incombustibile
TEMPO DI VITA IMPASTO	~ 1 ora
TEMPO APERTO EN 1346	≥ 15 minuti
TEMPO DI REGISTRAZIONE	≥ 15-30 minuti
ESECUZIONE FUGHE A PARETE	3-4 ore
ESECUZIONE FUGHE A PAVIMENTO	5-6 ore
PEDONABILITÀ	12-24 ore
ADESIONE INIZIALE DOPO 28GG.	1,8 N/mm <sup>2</sup>
ADESIONE DOPO AZIONE DEL CALORE	1,7 N/mm <sup>2</sup>
ADESIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA	1,1 N/mm <sup>2</sup>
ADESIONE DOPO CICLI DI GELO-DISGELO	1,4 N/mm <sup>2</sup>
SCIVOLAMENTO SU PARETE VERTICALE EN 1308	0,35
CONFORME ALLA NORMATIVA EUROPEA	EN 12004 come C2TE-S1-ISO 13007-1 come C2TE-S1

**AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI**

Il prodotto va protetto dal gelo e da essiccazione troppo rapida. il prodotto contiene cemento che a contatto con la pelle in soggetti predisposti può provocare reazioni allergiche. Si consiglia l'utilizzo di guanti e indumenti protettivi. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza. non usare su superfici metalliche e per spessore superiori a 5 mm. non aggiungere nulla al prodotto, ma usarlo attenendosi alle indicazioni.

I dati di consumo e le informazioni tecniche presenti in questo catalogo annullano e sostituiscono le precedenti.

Tutte le informazioni, i dati e le raccomandazioni qui fornite sono state redatte con la massima cura possibile e rappresentano le più precise e aggiornate attualmente disponibili, Muracel S.r.l. non potrà altresì essere ritenuta responsabile per inesattezze e/o errori di redazione o stampa di questa scheda.

È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo, e

si consiglia vivamente di effettuare prove preliminari al fine di verificare il comportamento del prodotto in base alle differenti condizioni di utilizzo e alle tipologie di lavorazione da impiegare.

L'utilizzo pratico dei prodotti potrebbe discostarsi da quanto riportato in questa scheda tecnica, in quanto il comportamento degli stessi è in stretta relazione alle caratteristiche del supporto, alla tecnica di lavorazione impiegata e alle condizioni di utilizzo.

In caso di applicazione errata non potrà essere imputata responsabilità alcuna a Muracel S.r.l. in

quanto le condizioni e i metodi d'impiego sono fuori dal suo controllo.

I nomi, i prodotti, le grafiche, il marchio Muracel e la "M" stilizzata e tutti i nomi dei prodotti, dei sistemi o di quanto altro non espressamente specificato sono di proprietà di Muracel S.r.l. e ne è vietato il loro utilizzo e/o riproduzione senza autorizzazione.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citate possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati da altre società e sono stati

utilizzati a puro scopo esplicativo e a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

Le immagini e le fotografie hanno il solo scopo di illustrare il prodotto, caratteristiche tecniche ed estetiche possono essere soggette a variazioni senza preavviso.

**La qualità dei prodotti a marchio Muracel è garantita con primaria compagnia assicurativa.**