



Azienda con  
Sistema Qualità certificato  
UNI EN ISO 9001:2015

## SCHEMA TECNICA PRODOTTO

# M.S. GENERBONDING

### Guaina adesiva elastica a rapida polimerizzazione

#### DESCRIZIONE

**M.S. GenerBonding** è una massa spatolabile, adesiva, monocomponente, a base di MS Polymer™, ad elasticità permanente e grande aderenza, che polimerizza per azione dell'umidità dell'ambiente.

M.S. GenerBonding possiede tutte le caratteristiche peculiari della tecnologia MS Polymer:

- *Monocomponente, pronto all'uso senza miscelazione*
- *Assenza di solventi e isocianati*
- *Ritiro pressoché nullo*
- *Flessibile alle basse (-40°C) e alle alte (+100°C) temperature*
- *Reazione neutra, assenza di odore*
- *Polimerizzazione molto rapida*
- *Ottima adesione sui più comuni materiali ceramici.*
- *Non presenta migrazioni, né macchia la superficie su cui viene applicato*

#### CAMPI D'IMPIEGO

**M.S. GenerBonding** è un prodotto specifico per l'impermeabilizzazione di superfici orizzontali di terrazze e balconi senza necessità di demolire il rivestimento esistente, mediante contemporaneo incollaggio elastico di piastrelle ceramiche sul supporto esistente

#### PROPRIETA'

<b>Base</b>	MS Polymer
<b>Consistenza</b>	pastosa
<b>Temperatura d'applicazione</b>	tra +5°C e +35°C
<b>Colore</b>	marrone
<b>Confezioni</b>	secchiello in plastica da 5 kg. e da 10 kg.

#### DATI TECNICI

<b>Peso specifico</b>		1,63 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Durezza Shore A</b>	(DIN 53505)	35
<b>Modulo 100%</b>	(DIN 53504)	1 - 1,2 MPa.
<b>Carico di rottura</b>	(DIN 53504)	1,3 - 1,6 MPa.
<b>Resistenza al taglio</b>	(ASTM D 624-73)	11 N/mm
<b>Allungamento a rottura</b>	(DIN 53504)	500%
<b>Tempo di fuori polvere</b>		40 min. ca. (20°C., 50% U.R.)
<b>Velocità di indurimento in profondità</b>		2-3 mm/24 ore (20°C., 50% U.R.)

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche, ma come indicazioni di massima.



## APPLICAZIONE

### Preparazione delle superfici

Le superfici delle piastrelle che andranno a contatto con l'adesivo così come quelle del supporto dovranno essere meccanicamente resistenti, pulite ed esenti da polvere, parti friabili, grassi, oli, vernici, cere ecc. e sufficientemente asciutte.

Gli eventuali prodotti di pulizia che contengono alcool dovranno essere completamente evaporati, potendo l'alcool interferire negativamente sull'indurimento dell'adesivo.

### Impermeabilizzazione

Per realizzare l'impermeabilizzazione, applicare una prima mano di MS GenerBonding con una spatola liscia in modo da coprire uniformemente (1mm) tutta la superficie, in particolare le zone del supporto che corrispondono a giunti o unione tra solaio e parete. Consumo 1,5 - 2 Kg/m<sup>2</sup>.

Ad indurimento avvenuto (ca. 24 ore) procedere al successivo incollaggio.

### Incollaggio

L'incollaggio delle piastrelle si effettua spatolando MS GenerBonding su tutta la superficie con spatola dentata da 4 o 5 mm.

Esercitare una buona pressione per assicurare il contatto e la bagnatura delle piastrelle.

### Consumo:

1,5-2,5 kg/m<sup>2</sup>

Il consumo può variare in dipendenza della rugosità del supporto e delle dimensioni delle piastrelle.

Lo strato applicato con la seconda mano deve in ogni caso essere sufficiente a garantire la completa "bagnatura" del retro delle piastrelle.

Dopo 12 - 24 ore, in dipendenza della temperatura e della umidità, il rivestimento è pedonabile e si può procedere alla stuccatura delle fughe con stucco cementizio.

### Pulizia degli attrezzi

Le spatole si possono pulire con solvente. Una volta polimerizzato MS GenerBonding può solo essere asportato meccanicamente.

### Importante!

Proteggere MS GenerBonding dalla pioggia per le prime ore dopo l'applicazione

## STABILITA' AL MAGAZZINAGGIO

9 mesi dalla data di fabbricazione per il prodotto conservato in luogo asciutto, a temperature comprese fra +5°C e + 25°C, al riparo dai raggi solari

**LIMITI DI RESPONSABILITA'.** Le informazioni fornite in questa scheda derivano da bibliografia e da ns. esperienze di laboratorio e devono intendersi solo come indicazioni di massima e non costituiscono in alcun modo garanzia formale poiché la variabilità dei materiali e delle condizioni d'uso è tale che nessuna garanzia relativa all'uso per particolari applicazioni può essere desunta da queste informazioni o da altro tipo di indicazione qui fornita. E' piena responsabilità dell'utilizzatore effettuare propri test e valutare la rispondenza del prodotto all'uso specifico e all'idoneità per l'impiego richiesto. Essendo l'uso del prodotto al di fuori del controllo del produttore e del rivenditore, la ns. responsabilità è limitata al solo rimborso del prezzo di acquisto. Non si assume alcuna responsabilità per danni impliciti od espliciti dovuti all'uso improprio del prodotto.

**PRIMA DELL'APPLICAZIONE EFFETTUARE SEMPRE UN TEST PRELIMINARE**