

Revisione: 20/08/2024

DATI TECNICI

| | |
|---|----------------------------------|
| Polimeri e sistema di polimerizzazione: | MS Polymer, alcoxy |
| Consistenza: | pastosa |
| Temperatura di applicazione: | +5°C / +35°C |
| Peso specifico: | 1,63 kg/dm ³ |
| Durezza Shore A: | 35 Shore A |
| Modulo al 100% (DIN 53504): | 1,0 – 1,2 MPa |
| Carico di rottura (DIN 53504): | 1,3 – 1,6 MPa |
| Allungamento a rottura: | 300 % |
| Resistenza al taglio (ASTM D 624-73): | 9 N/mm |
| Formazione di pelle (20°C/50% U. R.): | 40 min.ca. (20°C/50% U.R.) |
| Velocità di indurimento (20°C 50% U.R.): | 2 - 3 mm./24 ore (20°C/50% U.R.) |

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche.

NATURA DEL PRODOTTO

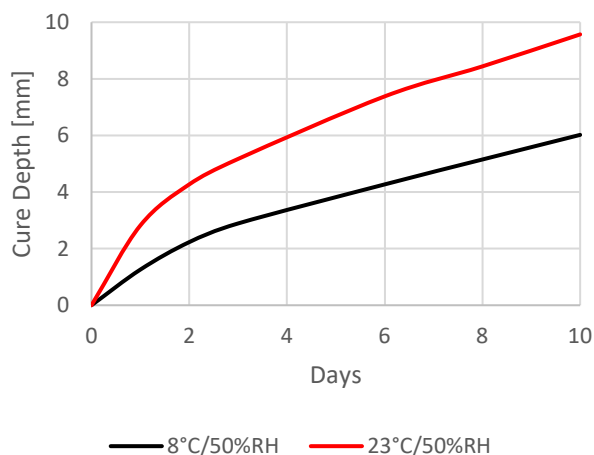
MS CERBONDING è una massa spatolabile, adesiva, monocomponente, a base di **MS PolymerTM**, ad elasticità permanente e grande aderenza, che polimerizza per azione dell'umidità dell'ambiente.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

MS CERBONDING possiede tutte le caratteristiche peculiari della tecnologia **MS PolymerTM**.

- 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.
- Polimerizzazione molto rapida.
- Ottima adesione su numerosi substrati per edilizia e sui più comuni materiali ceramici.

Di seguito viene riportato il grafico della profondità di reticolazione in funzione della temperatura e dell'umidità ambientale.

**CAMPI APPLICATIVI (per uso professionale)**

- **MS CERBONDING** è un prodotto specifico per l'impermeabilizzazione di superfici orizzontali di terrazze e balconi, cucine, bagni e sanitari come piatti doccia e vasche da bagno.
- Può essere utilizzato sia come impermeabilizzazione sottoposta alla posa di nuovi rivestimenti ceramici sia in sovrapposizione diretta su vecchi rivestimenti già presenti previa asportazione delle parti in distacco o cedevoli.
- Il prodotto può essere utilizzato sia come impermeabilizzante sia come adesivo per la posa di diversi tipi di rivestimenti infatti aderisce anche ad alluminio, acciaio, vetroresina, legno, sughero, espansi per isolamento, PVC, vetro e molti materiali comunemente utilizzati in edilizia.

LIMITAZIONI

- Le applicazioni in immersione continua in acqua vanno verificate con l'area tecnica della Fratelli Zucchini S.p.A.
- Non idoneo per giunti all'interno di piscine ed aree adiacenti con contatto continuo con l'acqua della piscina.
- Non deve essere impiegato a contatto con alimenti, con materiali che trasudino sostanze oleose o plastificanti.
- Non deve inoltre essere applicato in spazi completamente chiusi, privi di esposizione all'umidità atmosferica.
- Non usare in condizioni estreme di temperatura, su superfici umide, gelate, contaminate, non usare su substrati eccessivamente acidi o basici.
- Non idoneo per applicazioni su rame naturale.
- Non deve essere impiegato in esposizione diretta a raggi UV.

Fratelli Zucchini S.p.A.Via C. Colombo, 6
44124 Ferrara - Italy

Tel. +39 0532 782711 - info@zucchini.it - www.zucchini.it

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

Le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso dei prodotti Fratelli Zucchini S.p.A. sono indicate sulla base della conoscenza ed esperienza di Fratelli Zucchini S.p.A. per i prodotti conservati, manipolati e applicati in condizioni idonee, come indicato sulla Scheda Tecnica. La variabilità dei materiali, substrati e condizioni d'uso è tale che nessuna garanzia della funzionalità d'uso per una particolare applicazione può essere desunta da questa informazione, da raccomandazioni scritte o verbali o da qualsivoglia tipo di consiglio fornito. Ciascun utilizzatore ha la responsabilità di effettuare adeguate valutazioni sulla rispondenza del materiale offerto da Fratelli Zucchini S.p.A., dei suoi prodotti, servizi, raccomandazioni e suggerimenti alla specifica necessità applicativa, e deve mettere in atto test sufficienti ad assicurargli che il proprio prodotto finito risulterà sicuro e adatto per l'impiego dell'utilizzatore finale. Fratelli Zucchini S.p.A. pertanto non può essere ritenuta responsabile per alcun danno diretto o indiretto, anche per un eventuale uso errato, non corretto, inidoneo dei prodotti.

RIFERIMENTI CERTIFICAZIONI

- **MS CERBONDING** è stato testato e classificato da **EUROFINS** secondo: Indoor Air Comfort GOLD 6.0 of February 2017.
- **Dichiarazione del prodotto:** EN 14891:2012 Prodotto impermeabilizzante applicato liquido tipo RM resine reattive (DOP N° 16 10 5006151).

METODO D'USO

Adesione e preparazione delle superfici: le superfici delle piastrelle o di altri rivestimenti 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 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: applicare una prima mano di **MS CERBONDING** con una spatola liscia in modo da coprire uniformemente (ca. 2 mm) tutta la superficie, in particolare le zone del supporto che corrispondono a giunti o unione tra solaio e parete.

Consumo: circa 3 - 3,2 Kg/m².

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

Incollaggio: a seconda del tipo di rivestimento può essere effettuato con due metodi diversi.

1. Spatolando **MS CERBONDING** su tutta la superficie con spatola dentata da 4 o 5.

Consumo: 1,5 - 2,5 kg/m², può variare in dipendenza dalla rugosità del supporto. Lo strato applicato con la seconda mano deve in ogni caso essere sufficiente a garantire la completa bagnatura del retro del rivestimento da unire.

Dopo 12 - 24 ore, in dipendenza da temperatura e umidità, il rivestimento è pedonabile.

2. Mediante adesivo cementizio specifico per piastrelle a norma **EN 12004**.

Pulizia: attrezzi sporchi di **MS CERBONDING** si possono pulire con **solvente ST 512**. Una volta polimerizzato **MS CERBONDING** può essere asportato solo meccanicamente.

INFORMAZIONI DI SALUTE E SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza.

INFORMAZIONI DI STOCCAGGIO

12 mesi dalla data di fabbricazione.

Conservare il prodotto sigillato nella confezione originale, in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C.

Il prodotto può aumentare di viscosità durante lo stoccaggio.

FORMA COMMERCIALE

| Codice | Colore | Confezione | UdV |
|---------|---------|-----------------|-----|
| 1004160 | Marrone | Secchio da 5 kg | - |

Altri formati disponibili su richiesta.

