SCHEDA TECNICA

DIVISIONE INDUSTRIA

MS CERBONDING

ADESIVO PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI ORIZZONTALI

Revisione: 26/10/2026

DATI TECNICI

Polimeri e sistema di polimerizzazione:	**MS Polymer™, alcoxy**
Consistenza:	pastosa
Temperatura di applicazione:	+5°C / +35°C
Peso specifico:	1,63 kg/dm³
Durezza Shore A (ASTM D2240-15):	40 Shore A
Modulo al 100% (DIN 53504):	0,8 – 1,1 MPa
Carico di rottura (DIN 53504):	1,3 – 1,5 MPa
Allungamento a rottura (DIN 53504):	400 – 450%
Resistenza al taglio (ASTM D 624-73):	9 N/mm
Formazione di pelle (20°C/50% U.R.):	40 min.
Velocità di indurimento (20°C 50% U.R.):	2 - 3 mm in 24 h.

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 Polymer™**, ad elasticità permanente e grande aderenza, che polimerizza per azione dell'umidità dell'ambiente.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- 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.
- Ottima adesione su numerosi substrati per edilizia e sui più comuni materiali ceramici.
- Non favorisce il fenomeno di migrazione né la formazione di macchie sulla superficie del materiale su cui viene applicato.
- Il prodotto reagisce con l'umidità atmosferica, quindi la velocità di indurimento cambia a seconda delle condizioni ambientali (vedere Grafico 1).

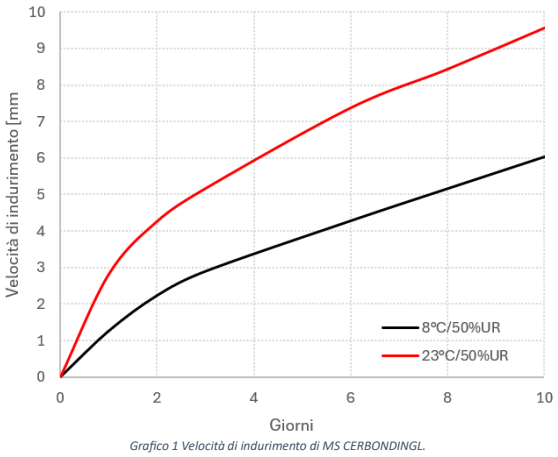


Grafico 1 Velocità di indurimento di MS CERBONDINGL.

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 AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV = ISO 14001 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV = 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.

MS CERBONDING

ADESIVO PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI ORIZZONTALI

Revisione: 26/10/2026

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

- Non idoneo per applicazioni in immersione continua in acqua.
- 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 è specifico per sigillature su pietra naturale, nel caso si raccomandano prove preventive di compatibilità.
- 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.
- Le applicazioni che prevedono l'esposizione del prodotto a diretto contatto con l'esterno vanno verificate con l'area tecnica della Fratelli Zucchini S.p.A.

RIFERIMENTI CERTIFICAZIONI

- **MS CERBONDING** è stato testato e classificato da **EUROFINS** secondo: Indoor Air Comfort GOLD 6.0 of February 2017.
- **MS CERBONDING** è conforme alla normativa 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 - 3,5 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. Applicando **MS CERBONDING** su tutta la superficie con spatola dentata da 4 o 5.
Consumo: 3,0 - 3,5 kg/m², può variare in dipendenza dalla rugosità del supporto. Lo strato applicato 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. Utilizzando **MS CERBONDING** come adesivo per piastrelle secondo 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.

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 AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV = ISO 14001 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV = 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.

MS CERBONDING

ADESIVO PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI ORIZZONTALI

Revisione: 26/10/2026

INFORMAZIONI DI SALUTE E SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza.

INFORMAZIONI DI STOCCAGGIO

- Cartuccia 290 ml. 18 mesi dalla data di fabbricazione.
- Sacchetto 600 ml. 18 mesi dalla data di fabbricazione.
- Secchio da 5 kg 12 mesi dalla data di fabbricazione.
- Fustino da 25 kg 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.

F.lli Zucchini S.p.A. garantisce la conformità del prodotto alle specifiche tecniche, nei limiti delle tolleranze e delle condizioni d'uso indicate. Le prestazioni e l'idoneità del prodotto possono dipendere da materiali, substrati, processi, condizioni ambientali e modalità di impiego non controllabili da F.lli Zucchini S.p.A. Pertanto, l'utilizzatore è responsabile di verificare, mediante apposite prove nelle proprie condizioni operative, l'idoneità del prodotto alla specifica applicazione. Le informazioni e le raccomandazioni fornite nel presente documento non costituiscono garanzia di idoneità alle applicazioni eseguite dall'acquirente, di conseguenza F.lli Zucchini S.p.A. non può essere ritenuta responsabile delle conseguenze derivanti dalle modalità d'impiego del prodotto.

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 AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV = ISO 14001 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV = 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.