

<b>Denominazione</b>	<b>RASANTE COLLANTE CEMENTIZIO</b>
<b>Descrizione</b>	Adesivo in polvere per coibentazione a cappotto e rasante universale di colore grigio.
<b>Caratteristiche principali</b>	<b>RASANTE COLLANTE CEMENTIZIO</b> è un prodotto a base di leganti minerali, copolimeri acrilici alcaliresistenti, sabbie silicee a granulometria calibrata, inerti micronizzati ed additivi specifici appositamente studiato per l'incollaggio, la rasatura e l'annegamento della rete di armatura nella posa in opera di pannelli isolanti in polistirolo espanso, di polistirolo espanso con grafite e lana di roccia nelle coibentazioni a cappotto. Per la sua versatilità e per la facilità di applicazione è indicato come rasante universale per esterno. <b>Il Sistema a Cappotto "TERMI'CO PV" di cui fa parte il prodotto, gode del Benestare Tecnico Europeo ETA 11/0052.</b>
<b>Classificazione (UNI 8681)</b>	E2. D.1.C.2.TA Stucco per strato di fondo, in polvere ad indurimento chimico reattivo, opaco, base cemento.
<b>Norme d'impiego e Preparazione del supporto</b>	<b>Superfici murali nuove e stagionate:</b> ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere, sporcizia o disarmanti e le parti non perfettamente aderenti. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare, nel caso di supporti molto assorbenti, una mano di fissativo uniformante e consolidante ISOLANTE A SOLVENTE pronto all'uso. <b>Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate:</b> - <i>pitture</i> , asportare ogni traccia di sporco, le parti non perfettamente aderenti e le eventuali efflorescenze; - <i>vecchi rivestimenti</i> , sverniciare con SVERNICIATORE PER RIVESTIMENTI PLASTICI o SVERNIMAX e lavare la superficie con idropulitrice a vapore. In presenza di muffe effettuare un trattamento con SOLUZIONE MURALE ANTIMUFFA. Eseguire eventuali stuccature di spessori fino a 5 mm con <b>RASANTE COLLANTE CEMENTIZIO</b> previo consolidamento della parte con ISOLANTE A SOLVENTE e lasciare stagionare per almeno 5-6 giorni. Spessori superiori vanno trattati con materiali compatibili con l'intonaco esistente e lasciati stagionare. <b>CLS nuovo:</b> se necessario procedere a pulizia con idropulitrice ad alta pressione per eliminare disarmanti o patine superficiali lucide. <b>CLS deteriorato:</b> eseguire i ripristini con prodotti compatibili e lasciare stagionare. Applicare una mano di ISOLANTE A SOLVENTE su tutta la superficie ed attendere 24 ore. <b>Cappotto:</b> controllare che il fondo sia coeso, esente da polvere, sporcizia, muffe e non sfarinante. Se necessario intervenire opportunamente.
<b>Applicazione</b>	Miscelare accuratamente quattro parti in peso di <b>RASANTE COLLANTE CEMENTIZIO</b> con una parte in peso di acqua, per ogni sacco da 25 Kg aggiungere circa 5.5 Lt di acqua evitando con cura la formazione di grumi. Attendere 5 minuti prima dell'applicazione. La miscela così ottenuta è utilizzabile per circa 2 ore. <b>Nella messa in opera dei cappotti:</b> applicare con frettazzo inox sulla superficie dei pannelli isolanti e farli aderire al supporto. Dopo almeno 48 ore rasare i pannelli, stendere la rete di armatura ed eseguire una seconda rasatura che copra perfettamente la rete. Lasciare stagionare la rasatura fino a completa essiccazione e comunque non meno di 5 giorni prima di procedere con il ciclo. <b>Usato come rasante sugli intonaci:</b> applicare con frettazzo inox sulla superficie da pareggiare e lisciare con lo stesso attrezzo; prima che inizi ad indurire rifinire con frettazzo di spugna per una finitura a civile. <b>Mosaici vetrificati ed affini:</b> applicare con frattazzo inox, stendere la rete di armatura ed eseguire una seconda rasatura, sulla prima indurita, che copra perfettamente la rete e lisciare. Rifinire con frattazzo di spugna. Lasciare stagionare la rasatura fino a completa essiccazione e comunque non meno di 5-6 gg prima di procedere con il ciclo. Lavare con acqua gli attrezzi subito dopo l'uso.

### Consigli pratici & avvertenze

- Non applicare su muri assolati (+35°C) o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i +5°C o sopra i +35°C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione; l'umidità relativa non deve essere superiore all'80%.
- Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia battente per almeno 48 ore.
- Il pH dopo miscelazione con cemento è nettamente basico; evitare il contatto con gli occhi utilizzando appositi occhiali protettivi. In caso di contatto con gli occhi, lavare accuratamente per almeno 15 minuti con acqua. Se l'irritazione è persistente consultare un medico.

### Precauzioni di sicurezza

- Conservare in ambienti con umidità relativa inferiore al 60%.
- Non richiede etichettatura (D. L. N°52 del 03-02-1 997 e successive modifiche ed integrazioni).
- Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.
Aspetto e finitura		Polvere
Consistenza della malta fresca dil. 24% Mm	MCI 002 (UNI EN 1015-3)	60 ÷ 100
Massa volumica della malta fresca Kg/m <sup>3</sup>	MCI 006 (UNI EN 1015-6)	1410 ÷ 1510
Determinazione perdita di Massa 110°C %	MPL 019 (UNI 8309)	≤ 1
Determinazione ceneri 900°C %	MPL 019 (UNI 8309)	88,8 ÷ 91,2
Consumo teorico Kg/mq	MPL 059	8 ÷ 9 (per la messa in opera del cappotto) 4 ÷ 5 (per restauro con rete)
Spessore consigliato micron per mano	MPL 066	1500
Permeanza al Vapore acqueo Kg/m <sup>2</sup> s Pa	(UNI EN 1015-19)	Λ = 5,66E-10
Coefficiente di Permeabilità al Vapore acqueo	(UNI EN 1015-19)	μ = 17,13
Punto di Infiammabilità °C	MPL 046 (UNI 8909)	Non infiammabile
Contenuto solidi % in peso	MPL 027 (UNI 8906)	Min 99
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	MPL 064 (UNI 10154)	8 mesi
Sovraverniciabilità h	MPL 048	come rasante: 24h come adesivo per cappotto: dopo stagionatura e comunque non prima di 5/6gg
Tempo di lavorabilità Min.	MPL 079 (UNI EN 196/3)	Max. 120

# RASANTE COLLANTE CEMENTIZIO

Codice scheda 123076

Rev.06 del 01.02.2011 Pag. 3 di 3

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.
Esterni /Interni		SI / SI
Colori		Grigio
Legante		Idraulico
Pulizia attrezzi		Acqua
Diluyente		Acqua
Acqua d'impasto % in peso	MCI 020 (UNI 8305)	Max 22%, applicazione a spatola

Le presenti informazioni sono redatte sulla base delle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In casi dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici.

## Servizio Clienti

Numero Verde

**800-825161**

Lun - giov: 8.30 - 17.30  
Ven. 8.30 - 15.30



M. P. I. S.p.a. Sede Legale: Via Nino Bixio, 47/49  
20026 Novate Milanese (MI) ITALY  
Tel. 199 119955 Fax 199 119977  
[www.maxmeyer.it](http://www.maxmeyer.it), E-mail: [info@maxmeyer.it](mailto:info@maxmeyer.it)