

Denominazione	PLASTICEM
Descrizione	Adesivo in pasta per coibentazione a cappotto e rasante universale.
Caratteristiche principali	PLASTICEM è un prodotto a base di resine in emulsione acquosa alcali resistenti e sabbie silicee a granulometria calibrata, appositamente studiato per l'incollaggio, la rasatura e l'annegamento della rete di armatura nella posa in opera di pannelli isolanti in polistirolo espanso nelle coibentazioni a cappotto. Per la sua versatilità e per la facilità di applicazione è indicato come rasante universale per esterno.
Classificazione (UNI 8681)	E2. C.O.C.2.IB Stucco per strato di fondo, in dispersione acquosa, monocomponente, ad indurimento chimico reattivo, opaco, vinilversatico, copolimero dello stirolo.
Norme d'impiego e Preparazione del supporto	<p>Superfici murali nuove e stagionate: 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 ISOLFLESS MV pronto all'uso.</p> <p>Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate: -<i>pitture</i>, asportare ogni traccia di sporco, le parti non perfettamente aderenti e le eventuali efflorescenze; -<i>vecchi rivestimenti</i>, sverniciare con sverniciatore e lavare la superficie con idropulitrice a vapore. In presenza di muffe effettuare un trattamento con SOLUZIONE RISANANTE.</p> <p>Eseguire eventuali stuccature di spessori fino a 5 mm con PLASTICEM additivato con cemento 2:1previo consolidamento della parte con ISOLFLESS MV e lasciare stagionare per almeno 5÷6 giorni. Spessori superiori vanno trattati con materiali compatibili con l'intonaco esistente e lasciati stagionare (V. gamma SETTEF).</p> <p>CLS nuovo: se necessario procedere a pulizia con idropulitrice ad alta pressione per eliminare disarmanti o patine superficiali lucide.</p> <p>CLS deteriorato: eseguire i ripristini con prodotti compatibili (V. gamma SETTEF) e lasciare stagionare. Applicare una mano di ISOLFLESS MV su tutta la superficie ed attendere 24 ore.</p> <p>Mosaici vetrificati ed affini: pulire la superficie con idropulitrice ad alta pressione; rimuovere le parti non ben aderenti ed eseguire eventuali stuccature di spessori fino a 5 mm con PLASTICEM additivato con cemento 2:1 previo consolidamento della parte con ISOLFLESS MV e lasciare stagionare per almeno 5÷6 giorni. Spessori superiori vanno trattati con materiali compatibili con l'intonaco esistente e lasciati stagionare (V. gamma SETTEF). Abrasivare le tessere in modo da renderle scabre ed opache. Prima di definire il ciclo verificare accuratamente l'adesione del PLASTICEM con idonea campionatura in cantiere. Nota: per questo ciclo usare come finiture esclusivamente i prodotti a spessore Acrilici o Silossanici della gamma SETTEF.</p> <p>Cappotto: controllare che il fondo sia coeso, esente da polvere, sporcizia, muffe e non sfarinante. Se necessario intervenire opportunamente.</p>
Applicazione	<p>Miscelare accuratamente, due parti in peso di PLASTICEM con una parte in peso di cemento Portland tipo CEM II/A-L 32.5 evitando con cura la formazione di grumi. Attendere 5 minuti prima dell'applicazione.</p> <p>La miscela così ottenuta è utilizzabile per circa 2 ore.</p> <p>Nella messa in opera dei cappotti: applicare PLASTICEM con frettazzo inox sulla superficie dei pannelli isolanti e farli aderire al supporto. Dopo almeno 3 giorni rasare la superficie con PLASTICEM, 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÷6 giorni prima di procedere con il ciclo. Lavare gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.</p> <p>Usato come rasante: applicare PLASTICEM con frettazzo inox sulla superficie da pareggiare e lisciare con lo stesso attrezzo. Non idoneo per essere rifinito con frettazzo di spugna.</p>
Consigli pratici	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Non applicare su muri assolati (+35°C) o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i +5°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%.
- Per le precauzioni di sicurezza consultare la relativa scheda di sicurezza.
- Non richiede etichettatura (D.L. N°52 del 03-02-1997 e successive modifiche ed integrazioni).

Voce di capitolato

Collante e rasante **PLASTICEM** Settef, a base di resine in emulsione acquosa alcaliresistenti, sabbie silicee a granulometria calibrata e additivi vari da miscelare con cemento Portland tipo CEM II/A-L 32.5 nel rapporto in peso 2 di collante : 1 di cemento.
 Adatto all'impiego come rasante su intonaci civili di malta cementizia, malta bastarda o equivalente, elementi prefabbricati di conglomerato cementizio e superfici già trattate con altri rivestimenti, da applicare in una o più mani secondo dello spessore richiesto. Adatto all'impiego come collante nella messa in opera di coibentazioni a cappotto.

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.
Aspetto e finitura		Opaco
Massa volumica g/ml	MPL 007 (UNI 8910)	1,400 ÷ 1,500
Viscosità		Tixotropico
Resa teorica Kg/mq	MPL 059	5 ÷ 6 di pasta per la posa in opera del cappotto
Punto di Infiammabilità °C	MPL 046 (UNI 8909)	Non infiammabile
Contenuto solidi % in peso	MPL 027 (UNI 8906)	71 ÷ 75
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	MPL 064 (UNI 10154)	Almeno 24 mesi
Secco in profondità H	MPL 066	24 h
Sovraverniciabilità h	MPL 0048	In funzione del ciclo applicativo
Esterni / Interni		Si / Si
Colori		Grigio
Legante		Copolimero dello Stirolo
Pulizia attrezzi		Acqua
Diluyente		—

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico della Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.
 LA PRESENTE SCHEDE TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

**AZIENDA CON
 SISTEMA DI GESTIONE
 CERTIFICATO DA DNV GL**
 = ISO 9001 =
 = ISO 14001 =
 = OHSAS 18001 =

SETTEF è un marchio
Cromology Italia Spa
 Via IV Novembre, 4
 55016 Porcari (LU) Italy
 Tel. 199 119955 – Fax. 199 119977
 www.settef.it

Servizio, qualità e cortesia



Lun-Ven 8:30-17:30