

# PRIMOFLEX

Adesivo cementizio polimero modificato, deformabile, ad elevate prestazioni

**Adesivo cementizio polimero modificato deformabile, a comportamento tixotropico, specifico per pose tecniche ad alte prestazioni di pavimenti e rivestimenti di qualsiasi tipo e formato su supporti orizzontali e verticali. Ottima lavorabilità, scivolamento verticale nullo e tempo aperto allungato garantiscono pose perfette di tutti i tipi di piastrelle ceramiche e pietre naturali stabili all'umidità. Prodotto per uso professionale.**



CRITERI AMBIENTALI MINIMI

## Descrizione

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aspetto                        | polvere premiscelata di colore bianco o grigio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Impiego principale             | adesivo cementizio migliorato deformabile per pose a parete o a pavimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ulteriori utilizzi consigliati | incollaggio a punti di pannelli isolanti in polistirene, sughero, legno-cemento<br>rasatura di collegamento per la realizzazione di rivestimenti termoisolanti a cappotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ambiente                       | interno - esterno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Supporti                       | massetti cementizi tradizionali<br>massetti pronti a veloce asciugatura tipo MASS7 PRONTO<br>massetti su impianti di riscaldamento e raffrescamento a pavimento autolivellanti o rasanti cementizi<br>guaine impermeabilizzanti cementizie o acriliche<br>guaine poliuretatiche trattate superficialmente con semina di quarzo<br>rasature osmotiche<br>pavimentazioni ceramiche preesistenti<br>intonaci cementizi o a base calce e cemento<br>superfici in calcestruzzo, blocchi in cemento, calcestruzzo cellulare<br>pannelli in cartongesso o fibrocemento<br>massetti o intanci a base anidrite o gesso (previo trattamento isolante: leggere attentamente le avvertenze) |
| Materiali di posa              | monocotture, bicotture, maioliche, cotto<br>grés, grés porcellanato, grés marmorizzato, clinker<br>mosaici ceramici o vetrosi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

marmette in cemento stagionate  
grandi formati rettificati, piastrelle in grès a sezione sottile  
pietre naturali stabili all'umidità e non soggette alle efflorescenze

|                          |                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Destinazione d'uso       | edifici residenziali<br>uffici e locali pubblici<br>supermercati, centri commerciali<br>balconi, terrazze, lastrici solari<br>laboratori e locali tecnici<br>piscine, vasche, centri benessere<br>rivestimenti esterni di facciate |
| Realizzazione impasto    | trapano miscelatore                                                                                                                                                                                                                |
| Applicazione             | manuale con spatola dentata                                                                                                                                                                                                        |
| Spessore massimo adesivo | 10 mm                                                                                                                                                                                                                              |
| Condizioni di posa       | da +5°C a +35°C                                                                                                                                                                                                                    |
| Condizioni di esercizio  | da -30°C a +90°C                                                                                                                                                                                                                   |
| Consumo                  | da 3 a 5 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                         |

#### Dati Tecnici

|                                              |                                        |                                           |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Classificazione secondo EN 12004 ed EN 12002 | C2TE - S1                              |                                           |
| <b>POLVERE PREMISCELATA</b>                  |                                        |                                           |
| Fuso granulometrico                          | 0 - 0,6 mm                             |                                           |
| Massa volumica apparente della polvere       | 1350 kg/m <sup>3</sup>                 |                                           |
| <b>MALTA FRESCA</b>                          |                                        |                                           |
| Acqua di impasto                             | 27 - 29% (6,75 - 7,25 litri per sacco) |                                           |
| Massa volumica apparente della malta fresca  | 1750 kg/m <sup>3</sup>                 |                                           |
| Tempo di riposo impasto                      | 5 minuti                               |                                           |
| Durata di vita dell'impasto                  | 4 ore                                  |                                           |
| Tempo di aggiustabilità                      | 40 minuti                              |                                           |
| Scorrimento verticale                        | ≤ 0,5 mm                               |                                           |
| Tempo aperto                                 | Intervallo di tempo                    | Resistenza alla trazione da adesione "As" |
|                                              | 5 minuti                               | ≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup>                  |
|                                              | 10 minuti                              | ≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup>                  |
|                                              | 20 minuti                              | ≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup>                  |
|                                              | 30 minuti                              | ≥ 0,50 N/mm <sup>2</sup>                  |
| <b>PRESTAZIONI FINALI</b>                    |                                        |                                           |
| <b>Primoflex Bianco</b>                      | Prestazione Prodotto                   | Requisito di norma                        |
| Adesione iniziale                            | 1,70 N/mm <sup>2</sup>                 | ≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup>                  |
| Adesione dopo azione del calore              | 1,60 N/mm <sup>2</sup>                 | ≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup>                  |
| Adesione dopo cicli gelo - disgelo           | 1,40 N/mm <sup>2</sup>                 | ≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup>                  |
| Adesione dopo immersione in acqua            | 1,10 N/mm <sup>2</sup>                 | ≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup>                  |

|                                           |                        |                          |
|-------------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| Deformazione trasversale secondo EN 12002 | 2,50 mm                | ≥ 2,50 mm                |
| Reazione al fuoco                         | Classe E               |                          |
| <b>Primoflex Grigio</b>                   | Prestazione Prodotto   | Requisito di norma       |
| Adesione iniziale                         | 1,80 N/mm <sup>2</sup> | ≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup> |
| Adesione dopo azione del calore           | 1,60 N/mm <sup>2</sup> | ≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup> |
| Adesione dopo cicli gelo - disgelo        | 1,50 N/mm <sup>2</sup> | ≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup> |
| Adesione dopo immersione in acqua         | 1,10 N/mm <sup>2</sup> | ≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup> |
| Deformazione trasversale secondo EN 12002 | 2,55 mm                | ≥ 2,50 mm                |
| Reazione al fuoco                         | Classe E               |                          |

#### Lavorazioni successive

|                         |             |             |
|-------------------------|-------------|-------------|
| Tempo di transitabilità | 24 - 48 ore |             |
| Messa in servizio       | 14 giorni   |             |
| Levigatura pavimento    | 21 giorni   |             |
| Sigillatura delle fughe | a parete    | 4 - 8 ore   |
|                         | a pavimento | 24 - 48 ore |

#### Voce di Capitolato

La posa in opera di piastrelle ceramiche, grés porcellanato e pietre naturali stabili all'umidità ed alle efflorescenze sarà eseguita con adesivo cementizio polimero modificato ad alta resistenza e buona deformabilità tipo il PRIMOFLEX della Società CVR classificato C2TE secondo la norma EN 12004 e rispondente alla categoria di deformabilità S1 secondo la norma EN 12002. Il supporto dovrà risultare pulito, asciutto, stagionato e compatto. L'adesivo sarà applicato al supporto con idonea spatola dentata e dovranno essere previsti idonei giunti di dilatazione. Ad avvenuto indurimento dell'adesivo, comunque non prima di 4 ore a parete e 24 ore a pavimento, sarà eseguita la sigillatura delle fughe mediante specifico stucco cementizio polimero modificato ad elevata resistenza e a ridotto assorbimento di acqua tipo il FUGALIN della Società CVR classificato CG2WA secondo la norma EN 13888.

#### Avvertenze

- non applicare su supporti in legno, plastica, metallo o gomma.
- impiegare solo su supporti puliti, resistenti, compatti, stagionati, sufficientemente asciutti e stabili.
- non eseguire la posa su sottofondi riscaldati da sole battente, con acqua ristagnante o in presenza di ghiaccio.
- i giunti strutturali debbono essere scrupolosamente rispettati e quindi mantenuti tal quali nel massetto e sulla successiva pavimentazione, ove opportuno utilizzare dei giunti prefabbricati.
- realizzare adeguati giunti di frazionamento tagliando il massetto per almeno 1/3 dello spessore evitando di incidere l'eventuale rete di armatura.
- i massetti all'esterno dovranno essere frazionati realizzando riquadri con superficie massima di 10 m<sup>2</sup> (superfici regolari da 3 x 3 m o da 4 x 2,5 m); all'interno la superficie senza giunti non dovrà risultare superiore a 25 m<sup>2</sup>.
- realizzare sempre il giunto perimetrale posizionando del materiale comprimibile di adeguata altezza e spessore che renda indipendente massetto e pavimentazione rispetto agli elementi verticali quali: murature, pilastri e soglie.
- ai giunti di frazionamento presenti nel massetto dovranno corrispondere ed essere contigui i giunti di dilatazione della pavimentazione.
- fondi non perfettamente piane debbono essere livellati almeno 24 ore prima della posa.
- superfici in gesso, cartongesso o scagliola debbono risultare perfettamente asciutti (umidità residua ≤ 0.5%) e dovranno essere trattati 24 ore prima della posa con il primer isolante TECNOPRIMER o PRIMER C.
- assicurarsi che il rovescio delle piastrelle risulti pulito, privo di polvere o di sporco che potrebbe ostacolare l'aggrappo e quindi l'adesione del collante.

- non bagnare le piastrelle porose ed assorbenti prima della posa, eventuali lavaggi debbono essere eseguiti almeno 12 ore prima della posa.
- utilizzare una spatola dentata adeguata al formato della piastrella ed allo spessore di adesivo da mettere in opera.
- per la posa di grandi formati (lato maggiore > 60 cm), lastre a basso spessore, per pose su supporti riscaldanti, per pavimentazioni soggette a carichi pesanti o nel caso di particolari esigenze di durabilità e sicurezza, in conformità con quanto previsto dalla UNI 11493-1, potrebbe essere richiesto il completo allettamento delle piastrelle, realizzabile con la tecnica della doppia spalmatura.
- controllare costantemente che l'adesivo posato sul supporto risulti fresco e non abbia formato una pellicola superficiale chiusa che riduca o impedisca la bagnatura della piastrella, ove accada rompere il film superficiale ripassando l'adesivo con la spatola dentata.
- ove prevista la posa in parete di piastrelle ceramiche o pietre naturali verificare la compatibilità meccanica tra l'intonaco e l'adesivo prescelto per l'incollaggio dei rivestimenti.
- per l'incollaggio in sovrapposizione su pavimentazioni preesistenti particolarmente lisce o non assorbenti quali piastrelle smaltate, marmette e pietre naturali levigate e trattate con piombatura, valutare la possibilità di eseguire un idoneo trattamento del supporto con il promotore di adesione ruvido TECNOPRIMER (con aggiunta di 1,5 kg di cemento ogni vaso), da applicare a rullo almeno 24 ore prima della posa.
- le condizioni climatiche, la porosità e l'assorbimento del supporto e delle piastrelle possono modificare sensibilmente i tempi di lavorabilità, di presa e di indurimento dell'adesivo; si consiglia di stendere l'impasto su una porzione limitata di supporto e controllare frequentemente la capacità bagnante dell'impasto.
- il prodotto messo in opera deve essere protetto per almeno 48 ore da pioggia, dilavamenti, sole battente e gelate; temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C nelle 24 ore successive alla posa possono modificare sensibilmente i tempi di indurimento e pregiudicare le prestazioni meccaniche finali dell'adesivo.
- non utilizzare il prodotto ove richiama una rapida transitabilità e veloce messa in servizio della pavimentazione.
- per tutto quanto non citato si rimanda alla normativa tecnica UNI 11493-1 "Piastrellature ceramiche a pavimento e parete – Istruzioni per la progettazione, l'installazione e la manutenzione".

## Sicurezza

Avvertenze per la sicurezza: attenersi alla scheda informativa in materia di sicurezza.

## CONFEZIONI

sacchi carta da 25 kg su pianale da 1400 kg

## CONSERVAZIONE

12 mesi nelle confezioni integre in luogo coperto ed asciutto

## CVR S.p.A.

Zona Industriale Padule - 06024 - Gubbio - Perugia - Italy  
Tel. +39 075 92974 / [www.cvr-italy.com](http://www.cvr-italy.com) / [info@cvr.it](mailto:info@cvr.it)