



innovamix[®]
ITALIAN CONTEMPORARY SURFACES

betongrip

PRIMER
PER RIPRESE
DI GETTO

BICOMPONENTE
EPOSSIDICO



rapidmix[®]
GROUP

5 kg

APPLICAZIONE
A RULLO

Betongrip

Primer epossidico bicomponente per riprese di getto

BETONGRIP è un primer bicomponente epossidico esente da solventi, adatto come mano di ancoraggio per malte cementizie e ponte d'adesione per successive applicazioni di rivestimenti cementizi. BETONGRIP si applica facilmente con rullo a pelo medio/lungo ed esercita la sua funzione già dai primi 20-30 minuti dalla posa (tempo variabile in base alle oscillazioni di temperatura e condizioni ambientali).

IMPIEGHI

- Primer per tutte le superfici in calcestruzzo prima della posa di malte ed autolivellanti cementizi.
- Promotore d'adesione per riprese di getto tra calcestruzzo vecchio e nuovo.



DATI TECNICI (condizioni di prova: 23°C 50% u.r.)

	Componente A	Componente B
Aspetto	Liquido viscoso biancastro	Liquido ambrato
Densità	~ 0,99 g/cm ³	~ 1,02 g/cm ³
Residuo Solido	~ 100%	~ 100%
Viscosità Brookfield	25000 - 35000 mPa·s	4500 - 5500 mPa·s
Rapporto d'impiego	63,5%	36,5%
Densità prodotto impastato	~ 0,99 g/cm ³	
Densità prodotto impastato diluito 1:1 con acqua	~ 0,89 g/cm ³	
Viscosità Brookfield prodotto impastato diluito 1:1 con acqua	8000 - 9000 mPa·s	
Tempo di lavorabilità	30-40 minuti	
Consumo medio	~ 160 g/m ²	
Resistenza a trazione su calcestruzzo	3,5 N/mm ²	
Resistenza a trazione su fibrocemento UNI EN 8298/1	2 N/mm ²	
Indurimento in profondità	24 ore	
Indurimento completo	7 giorni	



APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Prima dell'applicazione di BETONGRIP assicurarsi che il fondo sia compatto. Togliere tutte le parti incoerenti e friabili mediante idrolavaggio a pressione. Eliminare ogni residuo di polvere, disarmanti, grasso e sporco in genere.

Preparazione e stesura dell'impasto

Il prodotto è bicomponente. Miscelare separatamente le due componenti. Aggiungere la componente B alla componente A e mescolare a mano o con trapano a frusta a basso numero di giri, per almeno 5 minuti, fino all'ottenimento di una miscela omogenea. Rimuovere con cura il materiale lungo le pareti del contenitore. Diluire la miscela A+B con acqua. (Rapporto A+B: Acqua= 1:1). Applicare BETONGRIP tramite pennellina, rullo a pelo medio/lungo, attendere 20-30 minuti (fino a quando il primer, che inizialmente si presenta come un film biancastro, diventa trasparente) e procedere alla posa del rivestimento. Assicurarsi di stendere il prodotto su tutta la superficie da rivestire, in particolar modo per fondi porosi e disomogenei farlo penetrare accuratamente. Il prodotto indurisce in profondità in 24 ore e sviluppa completamente le sue proprietà meccaniche in circa 7 giorni.

NORME DA OSSERVARE DURANTE LA PREPARAZIONE E LA POSA DEL PRODOTTO

Durante la miscelazione e la stesura del prodotto adottare i mezzi individuali di protezione idonei alla lavorazione specifica come indicato nella scheda di sicurezza. In caso di contatto accidentale con gli occhi, lavare immediatamente e ripetutamente con getto d'acqua e recarsi al pronto soccorso.

AVVERTENZE

- Diluire BETONGRIP solo con acqua. LA DILUIZIONE DI A+B CON ACQUA NON DEVE SUPERARE IL RAPPORTO 1:1.
- Non alterare in alcun modo il rapporto d'impiego delle componenti: utilizzare e miscelare tutti i quantitativi di parte A e B.
- Non esporre il prodotto miscelato a fonti di calore.
- Non utilizzare BETONGRIP a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C (riferite sia al supporto sia all'ambiente).
- Utilizzare BETONGRIP entro il tempo di vita utile indicato in tabella (calcolato a partire dal momento d'inizio miscelazione).



PULIZIA

Gli attrezzi si puliscono con acqua prima che BETONGRIP asciughi completamente.

CONSUMO

Il consumo di BETONGRIP varia in funzione della porosità del fondo e dello spessore applicato da 30 g/m² a 160 g/m².

CONFEZIONI

BETONGRIP è disponibile in taniche da kg 5 (A+B)

MAGAZZINAGGIO

BETONGRIP, conservato in luogo fresco e asciutto, è stabile per almeno 12 mesi nelle confezioni originali e sigillate in luogo fresco e asciutto. Teme il gelo.

VOCI DI CAPITOLATO

Mano di ancoraggio per malte cementizie e ponte di adesione per successive applicazioni di rivestimenti cementizi, mediante primer epossidico bicomponente (tipo BETONGRIP della Rapid Mix S.r.l.). Il prodotto deve indurire in profondità nell'arco delle 24 ore e deve garantire una resistenza a trazione su calcestruzzo, dopo 7 giorni, superiore a 3 N/mm² ed un tempo di lavorabilità superiore a 25 minuti. Il supporto da trattare deve essere compatto, privo di ogni residuo di polvere, disarmanti, grasso e sporco in genere.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONTATTARE L'ASSISTENZA TECNICA

Le indicazioni e prescrizioni contenute in questa scheda pur derivando da accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche, sono da ritenersi puramente indicative. Considerate le diverse condizioni in cui il prodotto può essere impiegato, chi intende farne uso è tenuto a stabilire l'idoneità dello stesso per l'applicazione prevista. Si declina ogni responsabilità per l'uso improprio o abuso del prodotto stesso.

