

BETON GRIP

Adesivo bicomponente cementizio alleggerito

DESCRIZIONE ED IMPIEGO

Adesivo bicomponente cementizio alleggerito, ad alte prestazioni, a scivolamento verticale nullo; possiede tempo aperto allungato, per un'agevole posa anche durante la stagione estiva, elevata adesione già dopo 3 ore, elasticità pellicolare ed una eccezionale lavorabilità, senza vuoti e sacche d'aria. Grazie alla presenza di inerti alleggeriti, a parità di peso applicato, BETON GRIP ha una resa maggiore del 50% rispetto ai normali adesivi e rasanti cementizi; indicato sia all'esterno che all'interno, come adesivo per incollaggio di pannelli termici di varia natura, posa di piastrelle ceramiche di ogni tipo (monocottura, grés porcellanato, klinker, cotto, ecc.), materiale lapideo, legno, sughero, sia come rasante di eccellenza per il ripristino di superfici degradate. BETON GRIP è inoltre indicato come ponte di collegamento per applicazioni su supporti difficili come vetro, ceramica, vecchie guaine bituminose e come consolidante/uniformante per intonaci cavillati e/o particolarmente degradati.

DATI TECNICI E DI APPLICAZIONE

COMPOSIZIONE: A base di polimeri sintetici in emulsione acquosa, cemento Portland, inerti alleggeriti a granulometria calibrata ed additivi selezionati	
PESO SPECIFICO (dell'impasto): 1200 ± 20 g/l (a 20°C)	VISCOSITÀ: Pasta morbida
SOLIDI IN VOLUME (dell'impasto): 62 ± 1%	pH (dell'impasto): 13
RESA (incollaggio+rasatura): 4,5 l/m ²	RESA (come rasante): 1 l/m ² (per mm di spessore)
RESA (rullo o pennello): 0,5 l/m ² (una mano)	TEMPO DI UTILIZZO (dell'impasto): 48 h (a 21°C)
CONFEZIONI (L): 5 - 14	RICOPERTURA: 24 h (a 20°C/65% U.R.)
APPLICAZIONE E DILUIZIONE (con acqua):	Frattazzo dentato pronto all'uso Frattazzo inox pronto all'uso Rullo 15% vol. Pennello 20% vol.

AVVERTENZE

- Teme il gelo
- Non aggiungere all'impasto inerti o sabbia
- Non applicare con atmosfera nebbiosa o piovosa, a causa dell'elevata percentuale di umidità
- Nella stagione calda non esporre il materiale al sole prima dell'utilizzo
- Applicare a temperatura compresa tra +5°C e +30°C ed umidità relativa <65%
- Proteggere la superficie dalla pioggia battente nelle prime 24 ore
- Dopo l'uso lavare gli attrezzi con acqua
- Stoccare in luogo asciutto ed al riparo dal sole

PREPARAZIONE DELLA MALTA

Aggiungere Cemento Portland 325 (grigio o bianco), in rapporto:

Kg 5,0 X 14 L di BETON GRIP

Kg 1,5 X 5 L di BETON GRIP

Versare il cemento a più riprese nella confezione di BETON GRIP ed agitare accuratamente con trapano mescolatore, avendo cura di asportare dalle pareti la polvere non dispersa, fino ad impasto omogeneo ed esente da grumi. Si può eventualmente preparare l'impasto anche in "Betoniera", rispettando sempre i rapporti e le modalità di miscelazione.

MODALITA' DI APPLICAZIONE

La superficie deve essere pulita, asciutta ed esente da polvere e parti non coese; su superfici già pitturate è preferibile eseguire una picchettatura manuale per scongiurare possibili distacchi del ciclo.

Applicare preventivamente CLEANER, in presenza di muffe e funghi.

- **Come adesivo (incollaggio di pannelli termici di varia natura):** Applicare un leggero strato di BETON GRIP sul supporto con frattazzo inox, leggermente più abbondante della dimensione del pannello da incollare; in presenza di supporto planare, applicare BETON GRIP con frattazzo dentato, da 5 a 10 mm in base allo spessore, sul rovescio del pannello da incollare; se non sussiste planarità, applicare sul supporto a cordolo e punti. Dopo la posa, pressare con frattazzo in modo da garantire una buona adesione del materiale al supporto, verificandone la planarità con una staggia, avendo cura di togliere immediatamente l'eccesso di prodotto con una spatola.

N.B: Per l'incollaggio dei pannelli di sughero, lasciare una fuga di circa 2/3 mm tra pannello/pannello, per permettere la naturale dilatazione del materiale.

- **Come rasante:** Applicare BETON GRIP con frattazzo inox; dopo 24 ore, applicare eventualmente una seconda rasata e rifinire con frattazzo di spugna. Attendere minimo 48 ore, prima di applicare la finitura.

- **Come consolidante, uniformante e ponte di collegamento:** Applicare BETON GRIP a pennello o rullo; dopo 24 ore, applicare eventualmente una seconda mano in base al potere riempitivo ed aspetto desiderato. Attendere minimo 24 ore, prima di applicare la finitura.

N.B: Prima dell'utilizzo, consultare attentamente le schede tecniche dei prodotti coinvolti nell'applicazione.

VOCE DI CAPITOLATO	BETON GRIP – Adesivo bicomponente cementizio alleggerito, per l'incollaggio e la rasatura sia all'esterno che all'interno, di pannelli termici di varia natura, (materiale ceramico, legno, etc), come consolidante/uniformante per intonaci cavillati o particolarmente degradati e ponte di collegamento per superfici difficili; a base di resine sintetiche, cemento Portland ed inerti alleggeriti. Applicare su superfici murali opportunamente preparate, uno strato di prodotto con consumo medio di: Come adesivo 2 l/m² - Come rasante 1 l/ m² (per mm di spessore) Al m² €
--------------------	--