

BETON GUM

Impermeabilizzante bicomponente cementizio alleggerito

DESCRIZIONE ED IMPIEGO

Impermeabilizzante bicomponente cementizio alleggerito, ad alte prestazioni, per l'impermeabilizzazione e la protezione di strutture in calcestruzzo, intonaci, massetti cementizi, superfici in cartongesso, Gas Beton, oltre a superfici in legno di varia natura; la sua formulazione ad altissima tecnologia, permette di ottenere un impasto scorrevole, facilmente applicabile, più leggero del 50% rispetto a prodotti simili (a parità di spessore applicato), ed una pellicola impermeabile anche in immersione e resistente alla CO₂ (carbonatazione), ai sali disgelanti (cloruro di calcio e sodio), ed elastica anche a basse temperature. BETON GUM è idoneo per l'impermeabilizzazione in spinta e controspinta, prima della posa dei rivestimenti ceramici di bagni, docce, balconi, terrazzi e come barriera per l'umidità di risalita sia da superfici orizzontali che verticali.

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 (dell'impasto): Pasta morbida
SOLIDI IN VOLUME (dell'impasto): 64 ± 1%	pH (dell'impasto): 13
RESA (impermeabilizzazione armata): 3,6 l/m ²	RESA (con tessuto): 1,8 l/m ² (tre mani a rullo)
RESA (rullo / 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 Grigio Portland 325 in rapporto:

Kg 5,0 X 14 L di BETON GUM

Kg 1,5 X 5 L di BETON GUM

Versare il cemento a più riprese nella confezione di BETON GUM 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 ed asciutta, esente da parti non coese e/o sostanze che possono compromettere l'adesione (cere, grassi, pitture); per l'eventuale pulizia delle superfici, utilizzare per il lavaggio una miscela acqua / soda caustica (rapporto 3/1) e successivamente risciacquare abbondantemente con acqua.

IMPERMEABILIZZAZIONE DI:

• Terrazzi e balconi:

Su massetto cementizio - Dopo il rifacimento di eventuali porzioni di supporto non coeso (con opportuna stagionatura della malta), ed aver controllato avvallamenti e pendenze per evitare pericolosi ristagni di acqua, applicare una mano a rullo di BETON GRIP adesivo cementizio bicomponente alleggerito, su tutta la superficie da impermeabilizzare; proteggere preventivamente con nastro carta gli eventuali giunti di dilatazione e tutte le porzioni di superficie che non deve essere impermeabilizzata. Dopo 24 ore, impermeabilizzare perfettamente angoli, scarichi delle acque, giunti di dilatazione e giunzione tra superficie orizzontale e verticale, applicando BETON GUM a pennello o rullo e posizionando fresco su fresco TEK BAND bandella ed angolari impermeabilizzanti in polipropilene; questa operazione deve essere eseguita con la massima cura, assicurandosi del perfetto annegamento del materiale impermeabilizzante, per garantire la tenuta del ciclo nel tempo. Dopo 24 ore stendere con frattazzo inox dentato BETON GUM e posizionare la rete di armatura (certificata ETAG 004 da 150 gr/m²), schiacciandola leggermente con il frattazzo; dopo minimo 24 ore, applicare un'ulteriore strato di BETON GUM con frattazzo inox ed assicurarsi del perfetto affogamento della rete di armatura. Dopo minimo 3 gg di stagionatura, procedere con l'eventuale posa della ceramica utilizzando BETON GRIP o con l'applicazione di FLEX COAT rivestimento elastico fibrato impermeabilizzante antialga o FLEX UV versione a riflessione solare.

Su guaina bituminosa (Viapol) - Eseguire un'accurata pulizia tramite spazzolatura meccanica, per eliminare muschi e licheni oltre a materiale sabbioso, normalmente presente su vecchie coperture; eliminare eventuali sacche di umidità e ripristinare le porzioni di guaina non aderenti al supporto. Su superficie perfettamente asciutta, procedere come su massetto cementizio.

Su coperture in ceramica - Carteggiare e pulire accuratamente la superficie; procedere come su massetto cementizio.

• Muri controterra:

Stonacare il muro per arrivare a supporto ed eliminare la polvere dalla superficie; applicare una mano a pennello di BETON GRIP; dopo 24 ore applicare BETON GUM a rasare o in alternativa a pennello o rullo (3 mani), per raggiungere lo spessore minimo di 2 mm che garantisce una perfetta tenuta del ciclo nel tempo.

• Piscine, vasche o serbatoi contenimento acqua:

Dopo il rifacimento di eventuali porzioni di supporto non coeso o fessure di assestamento da ritiro igrometrico ed opportuna stagionatura della malta utilizzata, applicare una mano a rullo di BETON GRIP adesivo cementizio bicomponente alleggerito, su tutta la superficie da impermeabilizzare. Dopo 24 ore, impermeabilizzare perfettamente angoli, eventuali scarichi delle acque e tutte le giunzioni tra superficie orizzontale e verticale, applicando BETON GUM a pennello o rullo, posizionando immediatamente fresco su fresco TEK BAND bandella ed angolari impermeabilizzanti in polipropilene; questa operazione deve essere eseguita con la massima cura, assicurandosi del perfetto annegamento del materiale impermeabilizzante, per garantire la perfetta tenuta del ciclo nel tempo. Dopo 24 ore stendere con frattazzo inox dentato BETON GUM e posizionare la rete di armatura schiacciandola leggermente con il frattazzo; dopo minimo 24 ore, applicare un'ulteriore strato di BETON GUM con frattazzo inox ed assicurarsi del perfetto affogamento della rete di armatura. Dopo minimo 3 gg di stagionatura, procedere con l'eventuale posa della ceramica utilizzando BETON GRIP; in caso di vasche o serbatoi di ridotte dimensioni è possibile applicare BETON GUM a rullo, armando il ciclo con tessuto FLEXTEK.

N.B: Prima dell'utilizzo, consultare attentamente le schede tecniche dei prodotti coinvolti nell'applicazione; per la specifica tipologia dell'intervento è preferibile una consulenza tecnica da parte di TEKpaint, per la valutazione approfondita del singolo caso.

VOCE DI CAPITOLATO	BETON GUM - Impermeabilizzante bicomponente cementizio, alleggerito, elastico, per l'impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo, intonaci e massetti cementizi, cartongesso e legno; a base di resine sintetiche, cemento ed inerti alleggeriti. Applicare su superfici murali opportunamente preparate, uno strato di prodotto con consumo medio di 3 l/m² (impermeabilizzazione armata) e 0,333 l/m² (per mano a pennello o rullo) Al m² €
---------------------------	---

TEKpaint si riserva di aggiornare senza preavviso, le informazioni qui riportate avente carattere indicativo; qualora il prodotto venga impiegato fuori dal proprio diretto controllo, ne limita la responsabilità alla sola qualità.