

BITUMTEF

Elastomero bituminoso impermeabilizzante permanentemente elastico.

Bitumtef è un prodotto impermeabilizzante pronto all'uso applicabile con pennello, rullo, cazzuola americana o airless, privo di solventi, a base di elastomeri bituminosi, caucciù e teflon, in grado di formare un rivestimento elastico.

Campi d'impiego

Può essere utilizzato per impermeabilizzare superfici in cls orizzontali o verticali, eventualmente coperte da terreno, riscontro al declivio dell'acqua, al gocciolamento e alla

presenza di acqua nel sottosuolo, in quei casi in cui non è necessaria una speciale membrana antiumidità, vedi fondamenta, muri di sostegno, scantinati, garages, ecc.

Con **Bitumtef** è possibile intervenire anche in tutti quei casi in cui, un'eventuale comparsa di fratture dovute a movimenti, assestamenti o vibrazioni, non permette l'utilizzo di rivestimenti sigillanti rigidi.

Bitumtef può essere applicato sul calcestruzzo ancora fresco immediatamente dopo aver tolto le cassetture.



Proprietà

Trattasi di un elastomero bituminoso teflonato inodore che non contiene solventi volatili o infiammabili. Di conseguenza può essere applicato anche in ambienti poco aerati o in spazi stretti senza alcuna precauzione speciale.

La presenza al suo interno di speciali componenti, ha permesso di abbassare il punto di congelamento di **Bitumtef** fino a -6°C , così da renderlo, contrariamente alle normali dispersioni acquose, insensibile al gelo.

Dopo l'applicazione il prodotto si asciuga a formare un rivestimento impermeabilizzante, permanentemente elastico, con elevata adesione.

Grazie al suo elevato contenuto gommoso, **Bitumtef** presenta una forte resistenza meccanica, conservando le sue rilevanti caratteristiche anche in un range variabile di temperatura. Infatti rimanendo elastico con temperature variabili da -25° a $+80^{\circ}\text{C}$ è in grado di colmare immediatamente le fratture da restringimento e di seguire i movimenti che si verificano a carico del cls.

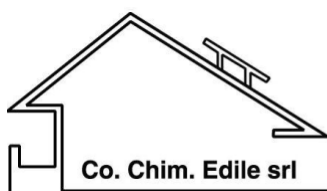
Il prodotto è resistente alle intemperie e all'invecchiamento; inattaccabile dall'azione di acqua, soluzioni saline, gas di scarico e fumi dell'industria, acidi e alcali.

Bitumtef non è resistente agli olii minerali, vegetali e animali, e neppure ai solventi organici

Preparazione del supporto

La superficie da trattare deve essere pulita e libera da olii, grassi e polveri. Qualsiasi sporgenza o rilievo sul supporto devono essere rimossi, ed eventuali cavità o giunture sui muri riempite con idonee malte (interpellare il ns. servizio tecnico).

Prima di applicare **Bitumtef**, ferro e acciaio devono essere ripuliti da ruggine e parti incoerenti e la superficie deve essere trattata con un primer antiruggine.



Co. Chim. Edile srl

Co. Chim. Edile s.r.l.
COSTRUZIONI CHIMICHE EDILI

Sede Legale, Amm.va e Stabilimento: 25080 PAITONE (BS) - Via Chiosetto 3 - Tel. e Fax 030 691431
C. F. e P. IVA 01517610208 Sito internet: www.cochimedile.com - info@cochimedile.com

Modalità di applicazione

- Il prodotto, pronto all'uso, viene applicato sul cls ancora umido, per mezzo di pennello, rullo, cazzuola americana o airless;
- poiché in tutti i rivestimenti monostratificati sussiste il rischio di creare pori isolati, si raccomanda di applicare **Bitumtef** in due o più mani;
- l'applicazione di 3 mm di prodotto con cazzuola dentata è molto facile e offre il vantaggio di controllare in modo attendibile lo spessore dello strato. Non appena il primo strato diventa nero e completamente asciutto, si può procedere con la seconda mano utilizzando un rullo a pelo lungo;
- su grandi strutture è possibile applicare in duplice mano con un apparato a spruzzo;
- per superfici direttamente esposte ai raggi solari è indispensabile una protezione con uno smalto tipo **Pitacril Gum** (vedasi scheda tecnica).
- per le caratteristiche intrinseche non consente l'adesione di rasanti, collanti, con finiture che se applicate scartellano quasi istantaneamente.

Tempi di indurimento

L'essiccamento dipende dalla temperatura e dall'umidità atmosferica: a 20°C, 60% di umidità relativa e un'adeguata ventilazione l'indurimento della prima mano applicata a cazzuola richiede circa 3h, 2h se a spruzzo. L'indurimento totale di 3 mm di spessore va da 2 a 4 gg. **Bitumtef** appena applicato è sensibile alla pioggia per 2-3h.

DATI TECNICI

confezione	secchielli da 19 Kg
peso specifico	1,07 Kg/lt
forma	composto in pasta
colore	marron, nero quando asciutto
viscosità	tixotropico
solubilità prima dell'applicazione	può essere lavato via con acqua saponata
solubilità dopo indurimento	solubile in solventi
temperatura di applicazione	da 2° a 40°C
resa	5 kg / mq / 3 mm di spessore
resistenza alla temperatura prima dell'applicazione	congela al di sotto dei -6°C
resistenza alla temperatura dopo indurimento	da -25° a +80°C
pulizia	lavare immediatamente mani e strumenti con acqua saponata
infiammabilità	non infiammabile (classe 0)
immagazzinamento in contenitori chiusi	1 anno a +20°C
effetti fisiologici	nessuno

Il prodotto è ad uso esclusivamente professionale.

I dati si riferiscono agli standards in vigore alla data di stampa.

La società si riserva il diritto di variarli senza preavviso.