

CP-01

MALTA IMPERMEABILIZZANTE ELASTICA
MONOCOMPONENTE



DESCRIZIONE:

BTECH CP-01 è una malta cementizia impermeabilizzante monocomponente. È composto da leganti cementizi, sabbie al quarzo a granulometria controllata, resine altamente flessibili ed additivi vari che ne migliorano l'impermeabilità, l'adesione e la resistenza ai solfati. CP-01 risponde ai requisiti delle normative UNI EN 1504-2 per sistemi di protezione delle superfici in calcestruzzo, e ai requisiti della UNI EN 14891, impermeabilità all'acqua in pressione. CP-01 è utilizzato come protezione flessibile ed impermeabile di calcestruzzo, intonaco, massetti, bagni, docce, piscine. È utilizzato come impermeabilizzante prima dell'applicazione delle ceramiche, sia all'interno sia all'esterno. Garantisce ottima protezione dalle aggressioni chimiche, può essere utilizzato anche come rivestimento di muri controterra in sostituzione della classica guaina bituminosa.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Superfici intonacate;
- Superfici in calcestruzzo;
- Impermeabilizzazione sottopiastrella;
- Impermeabilizzazione muri controterra;
- Impermeabilizzazione di vasche in CLS;
- Impermeabilizzazione di bagni, piscine prima della posa di rivestimenti ceramici;

CARATTERISTICHE:

Base	-
Rapporto di catalisi	Monocomponente
Rapporto di miscelazione	1 : 5 (20 litri / 100 kg di prodotto)
Composizione	Cemento polimerico
Aspetto	Polvere
Peso specifico	-
Residuo secco	100,0%
Diluizione	-
Pot Life	60 minuti

CONSUMO

1,3 kg/mq (ogni mano)

Questo consumo è basato su un'applicazione su una superficie liscia ed in ottime condizioni. Fattori quali, una superficie estremamente porosa, temperatura, grado di umidità e metodi di applicazione, possono alterare il consumo del prodotto.

COLORI

CP-01 è disponibile in colore:

- Grigio

CONFEZIONI

CP-01 è disponibile in confezioni da:

- 20 kg

Data emissione: 15/10/2024

DATI TECNICI

Adesione al calcestruzzo (7 giorni)	0,6 N/mm ²	EN 1542
Adesione al calcestruzzo (28 giorni)	1,0 N/mm ²	EN 1542
Compatibilità termica ai cicli gelo-disgelo	0,8 N/mm ²	EN 1542
Crack bridging statico a -20°C (espresso come larghezza massima della fessura)	classe A3	EN 1062-7
Permeabilità al vapore acqueo	Sd = 2,5	EN ISO 7783-1
Assorbimento capillare	< 0,05	EN 1062-3
Permeabilità all'anidride carbonica	> 50	EN 1062-6
Impermeabilità all'acqua in pressione	Nessuna penetrazione	EN 14891
Crack bridging ability a +20°C	0,9 mm	EN 14891
Crack bridging ability a -20°C	0,8 mm	EN 14891
Adesione iniziale	0,8 N/mm ²	EN 14891
Adesione dopo immersione una acqua	0,55 N/mm ²	EN 14891
Adesione dopo azione del calore	1,2 N/mm ²	EN 14891
Adesione dopo cicli gelo-disgelo	0,6 N/mm ²	EN 14891

MODALITÀ DI APPLICAZIONE**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**

La preparazione del supporto è essenziale per un ottimo risultato e una lunga durata. Il supporto deve essere perfettamente asciutto, pulito, compatto, coeso e libero da ogni contaminazione (sporco, polvere, grassi, oli, vernici, efflorescenze saline, muschio, vegetazione, ecc..) che può in qualche modo intaccare la penetrazione del prodotto. In presenza di fessurazioni, livellare le eventuali imperfezioni con idoneo stucco murale; ad essiccazione completa procedere con carteggiatura delle parti truccate e ripulire accuratamente.

PREPARAZIONE PRODOTTO

CP-01 deve essere miscelato con acqua pulita (5 parti di polvere - 1 parte di acqua) in un recipiente aggiungendo la polvere lentamente fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Mescolare accuratamente a basso numero di giri e lasciare riposare l'impasto per qualche minuto, successivamente rimescolare ed applicare.

Data emissione: 15/10/2024

CP-01



APPLICAZIONE PRODOTTO

Il prodotto si applica con tecniche convenzionali: spatola o sistema airless.

Applicare CP-01 in due mani da 2 mm massimo per strato. Applicare la seconda mano dopo l'indurimento della prima, circa 4 - 5 ore in funzione della temperatura. Nel caso di temperature elevate o pioggia, ricoprire con un telo la superficie fino ad indurimento avvenuto. Nei punti in cui il supporto presenta fessurazioni applicare una rete in fibra di vetro.

Trascorse almeno 48 ore sarà possibile applicare le ceramiche.

PULIZIA ATTREZZATURE

Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature immediatamente dopo l'uso con acqua. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

CONSERVAZIONE

Il prodotto deve essere immagazzinato negli imballi originali, integri, chiusi e sigillati in un luogo asciutto e lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C per massimo 12 mesi. Fare riferimento anche alle raccomandazioni di immagazzinamento presenti sulla scheda di sicurezza e sull'etichetta presente sulla confezione.

AVVERTENZE

- Applicare a temperature comprese tra i +5°C ed i +35°C;
- Non applicare mani su supporti saturi d'acqua;
- Non aggiungere acqua al prodotto in fase di indurimento;
- Non aggiungere alcun prodotto se non acqua pulita;

MISURE DI SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

Prodotto per USO PROFESSIONALE.

NOTE LEGALI

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, e comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito btechitalia.eu

Data emissione: 15/10/2024