

STOPCEM 1

Natura del prodotto

Composto cementizio a rapida presa.

Campi d'impiego

Per impermeabilizzazione, in contropinta o in pressione diretta, di strutture in calcestruzzo, mattoni, roccia, ecc. Arresto completo e definitivo di fuoriuscita d'acqua.

Specifiche tecniche

Composizione

Polvere a base di cemento, quarzi selezionati e leganti sintetici.

Peso specifico

2100 (± 50) g/dm³

Granulometria

Da 0 a 0,4 mm

Colore

Marrone chiaro.

Conservabilità in magazzino

12 mesi. Trattandosi di prodotto contenente leganti idraulici, teme l'umidità.

Prestazioni

- Efficacia d'intervento in presenza di acqua in pressione.
- Buona adesione su calcestruzzo stagionato.
- Sovraverniciabilità con idoneo trattamento.
- Valori di ritiro molto contenuti (nessuna fessurazione).
- Temperatura di applicazione: da 5°C a 30°C.
- Resistenza meccanica alla compressione: dopo 7 giorni 350 kg/cm². Dopo 28 giorni 425 kg/cm².
- Rapidità di presa: 15-20 secondi.
- Preparazione del prodotto
- Si miscela a mano la quantità necessaria di prodotto con acqua dolce e pulita fino a ottenere un impasto di consistenza plastica. Dopo alcuni secondi tale impasto deve essere applicato.

Supporti e preparazione delle superfici

Le superfici interessate devono essere ben pulite e liberate da tutte le parti incoerenti. Occorre inoltre eliminare efflorescenze, tratti di vernice, oli, legno, chiodi per assicurare un'aderenza ottimale per il trattamento. Se la fessura è di notevoli dimensioni, l'intervento va eseguito in fasi successive. In alcuni casi è necessario dilatare la lesione fino a 3 cm. Si raccomanda l'applicazione dopo l'uso di STOPCEM 1 di un trattamento impermeabilizzante a base di STOPCEM 3.

Applicazione

Dopo aver impastato il quantitativo necessario di STOPCEM 1 con acqua pulita, applicarlo in corrispondenza della venuta d'acqua e pressarlo per 10-20 secondi fino al primo indurimento.

Confezioni

Secchielli da 3,5 kg

Attenzione: Per l'impiego, seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate dall'etichetta applicata sui contenitori.

Rev. 00 (11-15)

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



Imper Italia srl Via Volta, 8 · 10071
Frazione Mappano · Borgaro (TO) Italy
Tel (+39) 011 222.54.99 · Fax (+39) 011 222.54.80
imper@imper.it · www.imper.it