SCHEDA TECNICA PRODOTTO

CEMENTPLAST TEC

Cemento plastico bituminoso impermeabilizzante fibrato

MADE IN ITALY

Descrizione: Impermeabilizzante bituminoso elastomerico fibrato a base solvente, formulato con bitume, resine sintetiche e speciali additivi.

Vantaggi:
- Tempi di essiccazione più veloci rispetto alle emulsioni bituminose.
- Assenza di appiccicosità.
- Buona elasticità.
- Buona resistenza all'acqua stagnante.
- Può essere utilizzato anche nel periodo invernale.
- Pronto all'uso.

Campi d'impiego:
- Viene utilizzato in edilizia per collegare i manti impermeabili ai raccordi verticali, ai bocchettoni di scarico, lucernari, aeratori ecc.
- E' idoneo a riparare e sigillare fondazioni, shed o solette non pedonabili di coperture piane, inclinate o curve interessate da micro fessure o crepe non soggette a forti dilatazioni.
- Previa diluizione con i primer bituminoso a base solvente, può essere utilizzato a pennello per l'impermeabilizzazione di fondamenta in calcestruzzo.

Preparazione del supporto: Assicurarsi che vengano asportate le parti in distacco, parti friabili o non aderenti, vernici, ruggine, polvere, oli disarmanti. Pulire accuratamente le superfici che devono essere solide, uniformi, asciutte e nel caso di superfici in calcestruzzo non devono essere state trattate precedentemente con prodotti antievaporanti.

Applicazione:
- Si usa tal quale, va applicato con spatola metallica.
- Si sconsiglia l'applicazione a spruzzo per la presenza di fibre cellulosiche all'interno del prodotto.
- Per la pulizia degli attrezzi usare i più comuni diluenti sintetici.
- Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C; evitare condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione e l'essicazione del film.

Consumo:
- Il consumo di Cementplast Tec è indicativamente di 1÷1,5 kg/m².

Avvertenze:
- Si raccomanda di verniciare il prodotto solo dopo alcuni mesi dalla sua applicazione per permettere l'eliminazione delle sostanze idrocarburiche affioranti contenute nello stesso.
- Verificare (secondo la UNI 10329) che il contenuto di umidità residua, del supporto cementizio da trattare, sia ≤ 5% in peso (per massetti con densità di 2000 kg/m^3).
- Non utilizzare in ambienti non ventilati o all'interno di abitazioni.
- Conservare negli imballi originali ben chiusi.
- Prodotto infiammabile.
- Non esporre a fonti di calore, a fiamme libere o altre fonti di accensione.
- Attenersi alle informazioni riportate sulla scheda di sicurezza.
- Consultare quanto riportato al termine di questo documento.

Imballi: Secchielli metallici da 1, 5, 10, 20, 25 kg.

CEMENTPLAST TEC

Cemento plastico bituminoso impermeabilizzante fibrato

MADE IN ITALY

Dati tecnici:

CARATTERISTICHE GENERALI		
Aspetto		Pastoso
Colore		Nero
Stabilità nei contenitori originali chiusi		24 mesi
Residuo secco *(m/m a 130 °C)*	UNI EN ISO 3251	(78÷86)%
Viscosità Brookfield *(a 25°C, girante 7; 10 rpm)*	UNI EN ISO 3219	(1.600±300) P
Densità *(a 20°C)*	UNI EN ISO 2811-1	(1,56±0,04) kg/L
Tempo di asciugatura		90÷120 minuti *
Tempo di essiccazione (*in profondità a 20° C)*		12 ore *
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI -UNI EN 1504-2 SISTEMI DI PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE DI CALCESTRUZZO C RIVESTIMENTI – PRINCIPI: PI-MC-IR)		
Permeabilità alla CO_2	UNI EN 1062-6	S_D > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo	UNI EN ISO 7783	Classe II (5<S_D<50 m)
Permeabilità all'acqua libera	UNI EN 1062-3	w < 0,1 $Kg/m^2 \cdot h^{0,5}$
Aderenza per trazione diretta	UNI EN 1542	≥ 1 N/mm^2

* Valori registrati con temperatura di 23°C e umidità al 50%. I dati espressi possono variare in funzione dello spessore del prodotto applicato e delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbenza del fondo.

.

Marking CE Reference standard EN 1504-2

IN COMPLIANCE WITH: EN 1504-2 PROTECTION AND REPAIR OF CONCRETE — C PI-MC-IR SURFACE PROTECTION SYSTEMS FOR CONCRETE

I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le migliori conoscenze HA ITALIA S.p.A. riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle indicazioni), non c'è possibile assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilirne l'idoneità per l'impiego previsto e si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.
HA Italia declina ogni responsabilità derivante dall'inosservanza delle avvertenze citate nella presente scheda tecnica e del mancato rispetto delle prescrizioni riportate nella scheda di sicurezza.

Codice scheda: 20004157-REV02 del 11.11.2024

HA ITALIA S.p.A.
DIVISIONE PRODOTTI SPECIALI
Viale della Scienza 78 - 80 - 36100 Vicenza - Italy
Stabilimento Via Vicenza 72 - 36015 Schio (VI)
P.I. e C.F. IT00169590247 - Tel +39 0445 678000
edilizia.italy@ha-group.com - www.ha-group.it - ha italia s.p.a - ha italia s.p.a

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 9001 · ISO 14001 ISO 45001 · ISO 50001