



SCHEDA TECNICA "PLASTCEM"



IMPIEGO: Cemento plastico bituminoso impermeabilizzante fibrato

Cos'è

Mastice impermeabilizzante bituminoso elastomerico fibrato a base solvente. Possiede elevata elasticità, plasticità e potere impermeabilizzante. Buona aderenza sui normali materiali da costruzione e un'ottima resistenza agli agenti atmosferici.

Come è Composto

Solvente (solvente rigenerato mediante attività in categoria R2), formulato con bitume, resine sintetiche e speciali additivi.

Dove Aderisce

Superfici in calcestruzzo, cemento, laterizio, asfalto, cartone catramato, ferro, lamiera, legno.

Vantaggi nell'uso

- **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

Destinazione d'Uso



-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.

Modalità d'Uso

Preparazione del supporto:

Assicurarsi che vengano asportate le parti in distacco, parti friabili o non aderenti, vernici, ruggine, polvere, oli disarmanti e pulire accuratamente le superfici che devono essere solide e asciutte.

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.

CONSUMI

Il consumo è indicativamente di 1÷1,5 kg/m².

ATTENZIONE

- Si raccomanda di verniciare il prodotto solo dopo alcuni mesi dalla sua applicazione per permettere l'eliminazione delle sostanze idrocarburiche affioranti contenute nello stesso.
- Non utilizzare in ambienti non ventilati o all'interno di abitazioni.
- Conservare negli imballi originali ben chiusi ad una temperatura non inferiore a +5°C.
- 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.

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) cP



SCHEDA TECNICA "PLASTCEM"



IMPIEGO: Cemento plastico bituminoso impermeabilizzante fibrato

Densità (a 20°C)	UNI EN ISO 2811-1	(1,56±0,04) kg/L
Temperatura minima di applicazione		+ 5°C
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 ·h ^{0,5}
Aderenza per trazione diretta	UNI EN 1542	≥ 1 N/mm ²

Test



Packing e Stoccaggio

Barattolo in banda stagnata da 1 kg con coperchio a pressione
Codice Commerciale: 180970
Colore materiale: Nero
Scatole: da 12 barattoli
Pallet da 100 secchielli

Secchiello in lamiera da 5 kg con manico e con coperchio con alette
Codice Commerciale: 180974
Colore materiale: Nero
Scatole: sfuso
Pallet da 100 secchielli

*Altri formati (10/20 kg) fattibili per quantità.

Conservazione: almeno 15 mesi, deve essere conservato in luogo fresco, a temperatura non inferiore ai +5° C e protetto dai raggi solari. Lotto di produzione riportato sul coperchio del prodotto.

Sicurezza

Per informazioni in merito alla sicurezza del prodotto si rimanda alla consultazione della Scheda di Sicurezza, dove prevista, e delle indicazioni riportate in etichetta.

I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le migliori conoscenze della CAMON SRL 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 prescrizioni, ecc.), non c'è possibile assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. 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.
IL PRODUTTORE SI RISERVA IL DIRITTO DI CAMBIARE LE CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA OBBLIGO DI PREAVVISO



SCHEDA TECNICA "PLASTCEM"



IMPIEGO: Cemento plastico bituminoso impermeabilizzante fibrato



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE / DECLARATION OF PERFORMANCE

ITA/IMP 15 002

1	Codice di identificazione unico del prodotto / <i>Product identification code:</i>	ITA/IMP 15 002		
2	Identificazione del prodotto / <i>Product identification</i> :	PLAST-CEM		
3	Destinazioni d'uso previste / <i>Intended uses:</i>	EN 1504-2:2005 Protezione CLS / <i>Protection CLS</i>	Rivestimenti / Coating C	Principi/ <i>Principles</i> PI – MC – IR
4	Fabbricante / Manufacturer:	CAMON s.r.l. Via Stradone, 99 – 48022 San Bernardino in Selva (RA) - Italy		
5	Mandatario / <i>Authorised representative:</i>	N.A.		
6	Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto / <i>Systems of assesment and verification of constancy of the product performances :</i>	EN Standard 1504-2:2005	Sistema AVCP / AVCP System AVCP 2 +	
7	Organismo notificato / <i>Notified Body:</i>	In accordo con il sistema AVCP, l'istituto notificato VENETA ENGINEERING s.r.l. (n. 0505) ha rilasciato il certificato di conformità del sistema di controllo di fabbrica (<i>Factory Production Control</i>). / According to the above mentioned AVCP systems, the following Notified Bodies issued the related FPC certificate of conformity		
8	Valutazione tecnica / <i>Technical assessment:</i>	N.A.		
9	Prestazioni dichiarate / <i>Declared performance:</i>	Caratteristiche essenziali Relevant Characteristics	Riferimenti Test Method	Prestazione Performance
		Permeabilità alla CO ₂ <i>Permeability the CO2 of paint films</i>	EN 1062-6	S _D > 50 m
		Permeabilità al vapore acqueo <i>Determination of water-vapour transmission properties</i>	EN ISO 7783	Classe I - S _D < 5 m
		Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua <i>Determination of liquid water permeability</i>	EN 1062-3	w < 0,1 Kg/m ² h ^{0,5}
		Forza di aderenza per trazione diretta <i>Measurement of bond strength</i>	EN 1542	≥ 1 N/mm ²
		Sostanze pericolose / <i>Dangerous substances :</i>	conforme nota in Z.A.1 / <i>see note Z.A.1</i>	
10	La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4. / <i>The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.</i>			