



SCHEDA TECNICA "CAMONCEM"



IMPIEGO: Impermeabilizzante Elasto-Bituminoso all'acqua

Cos'è

Pasta cremosa elasto-bituminosa in emulsione acquosa pronta all'uso. Il compound, una volta essiccato, è caratterizzato da buona elasticità, elevata adesione al supporto, durata nel tempo e ottima impermeabilità. Di facile e veloce applicazione si può rivestire con malte cementizie o verniciare. Non contiene VOC (Composti Organici Volatili). Non comporta rischi né per il trasporto né per l'utilizzo.

Come è Composto

Ottenuta dalla miscelazione di particolari resine sintetiche, speciali bitumi, filler al quarzo ad elevata resistenza all'acqua.

Dove Aderisce

Superfici in calcestruzzo, metallo, intonaci, cartongesso, legno, superfici cementizie in genere o in gesso, pavimentazioni in ceramica.

Vantaggi nell'uso

- Pronto all'uso.
- Una volta essiccato forma una pellicola elastica di notevole spessore, continua e senza giunte e che conferisce ai manufatti così trattati una elevatissima resistenza agli agenti atmosferici in genere.
- Può essere lasciato a vista (ottima resistenza ai raggi UV).
- E' pedonabile occasionalmente (non per traffico continuo).
- Ha un'ottima resistenza ai ristagni d'acqua

Destinazione d'Uso



Per impermeabilizzare e proteggere superfici, sia in verticale che in orizzontale. Per questa sua versatilità può essere usato per impermeabilizzare tetti in legno, calcestruzzo e lamiera, balconi,

terrazze, fondazioni, bagni, docce, vasi, fioriere e ripristino di membrane bitume polimero.

Viene utilizzato come mano di fondo prima della posa di materiali cementizi come collanti per piastrelle o di intonaci cementizi di protezione nel caso di fondazioni, malte cementizie di allettamento per coppi/tegole nel caso di tetti inclinati.

Ottimo utilizzo anche nei casi in cui risulti difficile l'applicazione di membrane bituminose e l'uso di fiamma da saldare e per l'incollaggio di isolanti su supporti porosi.

Può essere utilizzato per riparazioni localizzate o per raccordare le membrane b.p. con altri elementi solo su membrane ardesiate.

Modalità d'Uso

Preparazione del supporto:

Le superfici dovranno essere preventivamente pulite ed essere prive da polveri, oli e parti incoerenti. Può essere applicato anche su superfici leggermente umide (massimo 3%).

Applicazione:

Può essere applicato a rullo, pennello, spruzzo, spazzolone, spatola o Racca dentata.

Viene generalmente applicato in due mani.

E' importante che l'applicazione avvenga a temperatura ambiente compresa tra + 5° C e + 35° C.

Per velocizzare i tempi di applicazione, si può applicare la seconda mano fresco su fresco se la prima è stata armata, anche se è preferibile aspettare il giorno successivo.

Su superfici superiori ai 10 m², applicazioni in verticale o supporti sollecitati si consiglia di rinforzare CAMONCEM con idonea armatura in tessuto non tessuto di poliestere annegata nella prima mano ancora fresca.

CONSUMI

Il consumo del prodotto varia in funzione del supporto, e dello spessore desiderato; mediamente per ottenere un film essiccato di 1 mm, la quantità di prodotto impiegata sarà di circa 1,5 kg/m². Consumo medio di prodotto con 2 mani senza armatura ca. 2-2,5 kg/m², con armatura ca. 3-3,5 kg/m².

ATTENZIONE

- Sono da evitare durante l'applicazione le condizioni estreme di caldo e freddo e le giornate con situazioni atmosferiche avverse. Lo strato ancora umido può essere dilavato dall'acqua piovana o rovinato dalla rugiada e dal gelo.
- Nel caso di impermeabilizzazione a vista è sempre consigliabile la sovra-vernicatura dei manti così realizzati con protettivi idonei.
- Attenersi alle informazioni riportate sulla scheda di sicurezza.
- Consultare quanto riportato al termine di questo documento



SCHEDA TECNICA "CAMONCEM"



IMPIEGO: Impermeabilizzante Elasto-Bituminoso all'acqua

Dati Tecnici

CARATTERISTICHE GENERALI		
Aspetto		Pasta tixotropica
Colore		Grigio
Stabilità nei vasi originali chiusi		12 mesi
Punto d'inflammabilità a vaso chiuso		Non infiammabile
Spessore massimo di applicazione (in 2 mani)		3 mm
Residuo secco a 130 °C	EN ISO 3251	66% - 74%
Viscosità Brookfield a 20°C (gir. n.5 e 10 rpm)	EN ISO 3219	30.000 cP ± 6.000
Peso specifico a 20 °C	EN ISO 2811-1	1,35 kg/l ± 0,05
pH a 20 °C		7 - 8
Tempo di essiccazione fuori tatto		6 ore
Tempo di essiccazione completa		4 giorni
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI (UNI EN 1504-2:2005 - C RIVESTIMENTI - PI MC IR)		
Permeabilità alla CO2	EN 1062-6	SD > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo	EN ISO 7783	Classe I - SD < 5 m
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	EN 1062-3	w < 0,1 Kg/m2-h0,5
Forza di aderenza per trazione diretta	EN 1542	≥ 1 N/mm2

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI (UNI EN 14891:2012) - PRODOTTI IMPERMEABILIZZANTI APPLICATI LIQUIDI DA UTILIZZARE SOTTO LE PIASTRELLATURE IN CERAMICA INCOLLATE CON ADESIVI -		
DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	VALORI CONFORMI AI REQUISITI
Adesione a trazione Iniziale (punto A.6.2)	N/mm2	> 0,5
Adesione dopo immersione in acqua (punto A.6.3)	N/mm2	> 0,5
Adesione a trazione dopo azione del calore (punto A.6.5)	N/mm2	> 0,5
Adesione dopo cicli gelo-disgelo (punto A.6.6)	N/mm2	> 0,5
Adesione dopo contatto con acqua di calce (A.6.9)	N/mm2	> 0,5
Impermeabilità all'acqua (A.7)	n.d.	nessuna penetrazione
Crack Bridging Ability (-5 ± 1 °C) (A.8)	mm	> 0,75

Packing e Stoccaggio

Secchiello in plastica da 5 kg con manico e con coperchio a pressione

Colori materiale: Grigio / Rosso Mattone / Nero

Scatole: sfuso

Pallet da 100 secchielli

Secchiello in plastica da 20 kg con manico e con coperchio a pressione

Colori materiale: Grigio / Rosso Mattone / Nero

Scatole: sfuso

Pallet da 33 secchielli

Conservazione: almeno 12 mesi dall'acquisto, deve essere conservato in luogo fresco, a temperatura non inferiore ai +5° C e protetto dai raggi solari. Teme il gelo e una volta gelato non è più utilizzabile; 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.

Test



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