



SCHEDA TECNICA "ASFALT-ONE"



IMPIEGO :

Impermeabilizzante bituminoso - Asfalto a freddo

Cos'è

Pasta bituminosa impermeabilizzante all'acqua.

Come è Composto

Emulsioni di bitumi, fillers tissotropici, emulgatori, bentoniti, cariche inerti, acqua.

Dove Aderisce

-Strutture cementizie di fondazioni e muri.

Vantaggi nell'uso

- Buona resistenza alle soluzioni saline.
- Facilità di **posa a freddo**.
- Durata all'invecchiamento.
- Prodotto inodore** e non infiammabile.
- Prodotto atossico, **esente da solventi**.

Destinazione d'Uso

- Idoneo per l'impermeabilizzazione di strutture cementizie di fondazioni e muri di protezione.
- Particolarmente adatto l'impiego dove è proibito l'uso di prodotti al solvente.
- Idoneo a formare una malta livellante previa miscelazione con cemento di classe 32,5 R e sabbia (rapporto in peso: 1/3 Cemento, 1/3 sabbia, 1/3 Asphalt-one) e aggiunta di acqua in quantità, a seconda della lavorabilità desiderata, pari a circa 20÷25% sul peso della miscela.



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.
- Può essere applicato anche su superfici umide per la presenza di particolari additivi che ne consentono ugualmente l'adesione.
- Applicare a temperature comprese tra i +5°C e i +35°C; evitare condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione e l'essiccazione del film.

Applicazione:

- Asfalt-one va mescolato prima dell'uso.
- Si applica tal quale con spazzolone, pennello o rullo.
- Per migliorare la resa del prodotto, si consiglia l'applicazione di 2 mani.
- La seconda mano deve essere applicata quando la prima è perfettamente asciutta.
- Prima dell'applicazione è consigliabile verificare la solidità e l'efficienza dei punti di deflusso d'acqua della superficie da impermeabilizzare.
- Se lasciato a vista, il film essiccato va protetto con pitture riflettenti o pitture decorative colorate all'acqua.
- Dopo l'uso ripulire gli attrezzi con acqua e, qualora il prodotto si fosse essiccato, si consiglia di rimuoverlo con acqua calda o con i più comuni diluenti sintetici.

Consumo:

Mediamente il consumo totale è pari a 0,8-1,2 Kg/m².

ATTENZIONE

- Si raccomanda di applicare il prodotto con temperatura ambiente non inferiore a +5°C e quando non siano previste condizioni climatiche di nebbia, pioggia e gelo, evitando comunque situazioni estreme di freddo e caldo.
 - Evitare di applicare il prodotto su superfici soggette a ristagni d'acqua.
 - Non applicare su supporti molto caldi che causerebbero conseguenze negative sulla coesione e adesione del prodotto al supporto.
 - Teme il gelo, non esporre le confezioni a temperatura inferiore a + 5° C; una volta gelato il prodotto non è più recuperabile.
- Per ulteriori informazioni richiedere la scheda di sicurezza.



SCHEDA TECNICA "ASFALT-ONE"



IMPIEGO :

Impermeabilizzante bituminoso - Asfalto a freddo

Dati Tecnici

CARATTERISTICHE GENERALI

Aspetto		Liquido pastoso
Colore		Marrone scuro
Stabilità nei contenitori originali chiusi		12 mesi
Residuo secco (m/m a 130 °C)	UNI EN ISO 3251	(48÷54)%
Viscosità Brookfield (a 20°C, girante 5; 10 rpm)	UNI EN ISO 3219	(18.000±2.000)c P
Densità (a 20°C)	UNI EN ISO 2811-1	(1,23÷1,33)kg/l
pH (a 20° C)		8,0÷11,0
Tempo di asciugatura		90÷120 minuti*
Tempo di essiccazione completa		12 ore*
Punto d'infiammabilità a vaso chiuso	ASTDM 3828-87	Non infiammabile

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 I (S _D < 5 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

* 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, assorbimento del fondo.

Packing e Stoccaggio

Codice Articolo: 180962

Secchiello plastica da 5 Kg con manico e con coperchio pressione

Scatole: sfuso

Pallet da 100 secchielli

Conservazione: 12 mesi dall'acquisto se conservato negli imballi originali perfettamente sigillati. Teme il gelo.

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.



SCHEDA TECNICA
“ASFALT-ONE”



IMPIEGO :

Impermeabilizzante bituminoso - Asfalto a freddo

		DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE / DECLARATION OF PERFORMANCE		
ITA/IMP 15 003				
1	Codice di identificazione unico del prodotto / <i>Product identification code:</i>	ITA/IMP 15 003		
2	Identificazione del prodotto / <i>Product identification :</i>	ASFALT-ONE		
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 / <i>Manufacturer:</i>	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 assesment:</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 II
		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}





SCHEDA TECNICA
“ASFALT-ONE”



IMPIEGO :

Impermeabilizzante bituminoso - Asfalto a freddo

		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 / see note Z.A.1	
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>			

21/10/2015

CAMON SRL
 Resp.Acquisti

