

# PASTIVAL

## Asfalto a freddo

### DESCRIZIONE

Pasta bituminosa impermeabilizzante all'acqua.

### VANTAGGI

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

### CAMPI D'IMPIEGO

- 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 PASTIVAL) e aggiunta di acqua in quantità, a seconda della lavorabilità desiderata, pari a circa 20÷25% sul peso della miscela.

### 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

- PASTIVAL 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/m<sup>2</sup>.

### AVVERTENZE

- 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.

# PASTIVAL

## Asfalto a freddo

- 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.

### IMBALLI

Secchielli metallici o plastici da 5, 10 e 19 kg.

### 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) cP
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*
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI -UNI EN 1504-2 SISTEMI DI PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE DI CALCESTRUZZO (C RIVESTIMENTI – PRINCIPI: PI-MC-IR)		
Permeabilità alla CO2	UNI EN 1062-6	S <sub>D</sub> > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo	UNI EN ISO 7783	Classe I (SD < 5 m)
Permeabilità all'acqua libera	UNI EN 1062-3	w < 0,1 Kg/m2·h0,5
Aderenza per trazione diretta	UNI EN 1542	≥ 1 N/mm2

\* 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.



*I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le migliori conoscenze VALLI ZABBAN 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. VALLI ZABBAN S.p.A. declina ogni responsabilità derivante dall'inosservanza delle avvertenze citate nella presente scheda tecnica e del mancato rispetto delle prescrizioni riportate nella scheda di sicurezza.*

Rev. 6 – 01/20