

ECOPRIMER

Primer bituminoso all'acqua per trattamento del piano di posa da impermeabilizzare



Descrizione

Vernice bituminosa fissativa all'acqua, utilizzata in edilizia come mano di fondo per bloccare la polverosità e la porosità del calcestruzzo, consentendo la veloce stesura di membrane bitume-polimero. Si caratterizza per l'adesione, la buona penetrazione sul supporto e soprattutto per essere formulata in acqua. È pertanto non infiammabile e non è pericolosa per l'utilizzatore. Il prodotto è inodore.

Settore di applicazione

Si applica su strutture cementizie di viadotti, ponti, muri di fondazione, coperture di edifici civili e industriali, prima dell'incollaggio a caldo delle membrane bitume polimero. ECOPRIMER è particolarmente indicato nei lavori d'impermeabilizzazione in zone abitate, dove è sconsigliato l'utilizzo di prodotti a solvente.

Possiede un buon potere penetrante e consolidante, su tutte le superfici cementizie asciutte ma anche leggermente bagnate.

Una volta applicato garantisce un valido ancoraggio alla posa di guaine liquide bituminose o di membrane bitume-polimero.

Composizione chimica

Primer bituminoso costituito da bitume in emulsione acquosa e additivi.

Uso del prodotto

È importante che le superfici in calcestruzzo da trattare siano il più possibile asciutte, prive di oli e polveri sfarinanti o altro.

ECOPRIMER è pronto all'uso, è sufficiente rimescolarlo leggermente, prima dell'applicazione.

Applicabile con spazzolone, spruzzo, rullo in spugna o pennello.

Durante l'uso è consigliabile immergere di tanto in tanto gli atrezzi di stesura in gasolio (ad esclusione del rullo in spugna).

I tempi di essiccazione variano a seconda della porosità del calcestruzzo, dello spessore che s'intende ottenere e della temperatura ambiente.

Le membrane bitume polimero vanno applicate sul calcestruzzo verniciato con primer, solo quando quest'ultimo si presenti perfettamente asciutto.

Generalmente si ha un'essiccazione ottimale dopo circa 4/6 ore dall'applicazione nelle condizioni migliori, e dopo anche 8 ore in presenza di alti spessori di primer, di temperatura rigida e di un supporto poco assorbente.

Il consumo di ECOPRIMER dipende molto dalla porosità e quindi dall'assorbimento del supporto: indicativamente il consumo è di 200/400 grammi al metro quadrato. La pulizia dell'attrezzatura può essere fatta con acqua.

Evitare l'applicazione nelle giornate fredde ed umide o quando minaccia di piovere, perché essendo il prodotto all'acqua non si asciuga e si dilava.

Conservazione

Il prodotto teme il gelo. Conservare il prodotto in contenitori originali, sigillati ed a temperature comprese tra +5°C e +35°C, al riparo dal sole e dal gelo.

Dati tecnici

Caratteristiche tecniche	Valore
Aspetto	Liquido
Colore	Marrone
Densità a 20 °C in kg/l	0,98 - 1,08
Residuo secco	30% ±5
Fuori polvere *	Indicativamente 20 min. (20°C)
Essiccazione *	Indicativamente 90 min. (20°C)
Resa	200-400 gr/m ² a seconda dell'assorbimento del supporto
Punto di infiammabilità	Non infiammabile

* tempi di fuori polvere e di essiccazione sono direttamente subordinati a temperature, condizioni ambientali, livello di umidità nell'aria, natura del supporto, porosità, grado di alterazione della superficie.

Imballi

Confezione	Confezioni per pallet
5 l.	125
10 l.	64
20 l.	42

L'azienda si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.

Le informazioni riportate nella presente scheda sono basate sulla nostra esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Il cliente è tenuto a scegliere sotto la propria responsabilità il prodotto idoneo all'uso previsto.