

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.

Va applicato indifferentemente a spazzolone, spruzzo, rullo e pennello.

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.

Nel periodo invernale il prodotto deve essere conservato in ambienti con temperatura non inferiore ai +5°C.

Il prodotto teme il gelo.

1) applicazione a rullo



2) applicazione ad airless



3) applicazione a pennello



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

Descrizione	Confezione	Confezioni per pallet
Ecoprimer	10 l.	64
Ecoprimer	20 l.	42

Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.