



FONDO IGRO SL

Primer di adesione monocomponente igroindurente su membrane bituminose

Marcatura CE:

• EN 13813 - Designazione: SR-B2,0



CARATTERISTICHE TECNICHE



CAMPO D'IMPIEGO



APPLICAZIONI



Descrizione

FONDO IGRO SL è un prodotto liquido mono-componente igroindurente privo di solventi a bassa viscosità specificamente concepito come primer di adesione su membrane bituminose.

FONDO IGRO SL è facilmente applicabile (a rullo o pennello) ed è in grado di legarsi alla membrana senza provocarne l'alterazione chimico-fisica.

In combinazione con uno spolvero rado di sabbia di quarzo effettuato sul prodotto fresco, FONDO IGRO SL dà origine ad uno strato molto tenace e aderente che rende possibile la successiva applicazione sulla membrana bituminosa di guaine mono- e bi-componenti all'acqua, BETONGUAINA, BETONGUAINA.S, NORTIG e AMIANTOPLAST.

Marcatura CE

► EN 13813

FONDO IGRO SL risponde ai principi definiti da EN 13813 ("Massetti e materiali per massetti - Materiali per massetti: Proprietà e requisiti") con designazione:

→ SR – B2,0

- Massetto a base di resina sintetica (SR)
- Forza di aderenza: 2,5 MPa (B2,0)

Campo d'impiego

FONDO IGRO SL trova applicazione come consolidante e primer d'adesione per l'applicazione di guaine liquide all'acqua (BETONGUAINA, BETONGUAINA.S, NORTIG e AMIANTOPLAST) su membrane bituminose.

Preparazione generale del supporto di posa

- Pulire accuratamente la superficie della membrana da trattare.
- Eventuali parti incoerenti devono essere rimosse per evitare la propagazione dei difetti (crepe o distacchi) ai rivestimenti successivi.

Preparazione del prodotto

- Agitare brevemente la lattina.
 - Il prodotto è pronto all'uso, non diluire.
 - Aprire la confezione di FONDO IGRO SL e versare in un contenitore di servizio pulito la quantità di prodotto strettamente necessaria per l'esecuzione del lavoro (tenendo conto dei consumi).
- Meglio rabboccare il liquido a più riprese per limitare il contatto con l'aria.
- Richiudere subito la lattina dopo il prelievo.

Applicazione del prodotto

- Applicare a rullo o pennello facendo in modo che il prodotto sia omogeneamente distribuito sulla superficie della membrana.
- Entro 15 minuti dall'applicazione di FONDO IGRO SL effettuare uno spolvero rado con sabbia di QUARZO NATURALE 0,1 – 0,6.
- Attendere almeno 3 ore (a +25°C e 60%RH) affinché il prodotto reticoli per effetto dell'umidità atmosferica e indurisca

FONDO IGRO SL

divenendo praticabile.

- Procedere con l'applicazione del rivestimento.

NOTA: a temperature inferiori a +25°C e umidità al di sotto del 60%UR la velocità di reticolazione diminuisce. Verificare sempre che il prodotto sia indurito prima di procedere con ulteriori lavorazioni.

- Non ritrasferire nel contenitore originale eventuali avanzzi di prodotto dai contenitori di servizio.

Consumi

tipologia di applicazione	consumo minimo	consumo massimo	u.m.	diluizione
-	0,15	0,16	L/m ²	-

Pulizia degli attrezzi

- Prodotto fresco: pulizia con ACETONE, SOLVENTE PER NORDPUR, diluente poliuretanico o diluente nitro.
- Prodotto indurito: asportazione meccanica, ammollo di almeno 24 ore in ACETONE o diluente per nitro oppure impiego di sverniciatori (FLUID STRIPPER o GEL STRIPPER).

Consigli utili per la posa

- FONDO IGRO SL è un prodotto è igroindurente: richiudere il contenitore immediatamente dopo il prelievo e di non ritrasferire il prodotto dal contenitore di servizio alla confezione originale.
- Non diluire con alcool, acetone o altri solventi.
- Il prodotto è pericoloso, adottare le precauzioni e i DPI indicati in Scheda di Sicurezza al punto 8.
- Leggere attentamente la Scheda di Sicurezza prima dell'utilizzo.

Dati tecnici

► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	u.m.	valore
Densità a 23°C, EN ISO 2811-1	kg/L	1,15 ± 0,04
Viscosità dinamica apparente Brookfield (23°C / 50% UR spindle ASTM#4, 100 giri/min), EN ISO 2555	mPa·s	220 ± 50
Residuo secco (105°C, 1 ora), ISO 3251	-	(99,6 ± 0,2)%
Aspetto	-	Liquido bruno
► DATI APPLICATIVI E PRESTAZIONI FINALI	u.m.	Valore
Tempo di essiccazione superficiale (23°C, 50%UR), EN ISO 9117-3	min	180 ± 30
Temperatura minima di maturazione	°C	0
Tempo di pedonabilità (a +25°C, 60%UR)	ore	3,5 ± 0,5
► DATI TECNICI IN CONFORMITÀ A EN 13813	u.m.	Valore
Forza di aderenza, EN 13892-8	MPa	2,5 ± 0,5 (Rottura coesiva cls)

Conservazione del prodotto

- 6 mesi nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.
- Il prodotto teme l'umidità.

FONDO IGRO SL

Confezioni

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONFEZIONI PER PALLET	COMPONENTI
-	12 lattine da 1 L	NO	32 scatole	
-	4 latte da 5 L	NO	18 scatole	
-	fustino met. da 20 L	NO	33 fustini	

Legenda ADR:
NO = merce NON PERICOLOSA

NOTE LEGALI

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. Il sito internet all'indirizzo www.nordresine.com contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di revisione (se non presente vale la data di emissione) visualizzandola dalla sezione "PRODOTTI".

EDIZIONE

Emissione: 20.12.2007

Revisione: 19.03.2018