



SOLID

Primer per superfici umide prima dell'incollaggio di legno o piastrelle

Marcatura CE:

- EN 13813 - Designazione: SR-B2,0



CARATTERISTICHE TECNICHE



CAMPO D'IMPIEGO



APPLICAZIONI



Descrizione

SOLID è un primer per superfici umide confezionato in KIT formato da:

- SOLID componente A: miscela di prepolimeri epossidici a base acqua, cariche e additivi.
- SOLID componente B: ammina modificata di copolimerizzazione.
- SOLID FAST: accelerante di reazione.
- SABBIA DI QUARZO 0,1-0,6: inerte da spolvero.
- ESTRUSORE per l'estrazione del prodotto dai sacchetti di confezionamento.

Il KIT SOLID è confezionato in un secchio di polipropilene che funge da pratica confezione di trasporto e stoccaggio e da contenitore d'uso del sistema.

Miscelando i due componenti A e B con mescolatore meccanico si ottiene un prodotto liquido denso specificatamente progettato per l'applicazione a rullo su superfici edili di varia natura.

Nel caso in cui la temperatura a cui si deve operare sia inferiore a +12°C, aggiungere alla miscela (A+B) l'additivo SOLID FAST che ne accelera la reticolazione, rendendolo utilizzabile fino ad una temperatura minima di +4°C.

Marcatura CE

► EN 13813

SOLID 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: 3 MPa (B2,0)

Campo d'impiego

SOLID blocca l'umidità nei supporti su cui viene applicato.

SOLID è consigliato quando si debba eseguire la posa di un rivestimento su superfici con tasso di umidità superiore a quello consentito dallo stato dell'arte.

SOLID si usa su:

- Massetti in sabbia e cemento (lavorati a terra umida o autolivellanti).
- Calcestruzzo industriale o gettato.
- Piastrelle di ogni genere e natura levigate con diamante.
- Pietre naturali levigate.
- Pavimenti alla veneziana o marmette levigate.

Inoltre SOLID può essere usato anche su superfici non interessate da problemi di umidità, ma solo per creare ottimali condizioni di aggancio sulla superficie per successivi trattamenti, come:

- Alluminio e acciaio zincato.
- Legno di tutti i tipi.
- Pannelli e isolanti di ogni genere (polistirene EPS e XPS, cartongesso, ecc.).

SOLID

Preparazione generale del supporto di posa

- I massetti e i calcestruzzi dovranno avere una superficie coesa e portante, con una forza di adesione per trazione superiore a 1 MPa.
- Eliminare dalla superficie le sostanze che possono compromettere l'adesione.
- Piastrelle e pietre naturali devono essere levigate a diamante e depolverate.
- I pavimenti lucidati vanno lavati con prodotti specifici per l'asportazione delle cere e dei protettivi eventualmente presenti: meglio se irruviditi meccanicamente.

Preparazione del prodotto

- La temperatura ambiente e quella del supporto, devono essere uguali o superiori a +4°C.
- Estrudere nel secchio in dotazione con il KIT il comp. A e il comp. B con l'apposito ESTRUSORE, seguendo le istruzioni riportate su quest'ultimo.
- Mescolare con mescolatore meccanico a bassi giri.
- Misurare la temperatura di lavoro: se inferiore a +12°C aggiungere anche SOLID FAST (accelerante di reazione) e rimiscolare.
- Durante l'applicazione attenersi ai dati di pot-life riportati nella tabella "Dati tecnici".

Applicazione del prodotto

- Stendere SOLID sulla superficie con un rullo a pelo corto.
- Su fresco, dopo aver rivestito (4-5) m² di supporto, realizzare lo spolvero rado con SABBIA DI QUARZO 0,1-0,6 contenuta nel KIT.

Per proseguire con l'applicazione degli strati successivi attendere la reticolazione del prodotto nei tempi indicati in Tabella 1.

temperatura di applicazione	mescola	calpestabile/carteggiabile dopo
+35°C	SOLID (A+B)	2 ore
+20°C	SOLID (A+B)	5 ore
+12°C	SOLID (A+B)	7 ore
+12°C	SOLID (A+B) + 4% SOLID FAST	6 ore
+7°C	SOLID (A+B) + 4% SOLID FAST	10 ore
+4°C	SOLID (A+B) + 4% SOLID FAST	24 ore

Tabella 1

Consumi

tipologia di applicazione	consumo minimo	consumo massimo	u.m.	diluizione
SOLID (A+B)	0,3	0,3	kg/m ²	-
SABBIA DI QUARZO 0,1-0,6 per lo spolvero	0,8	0,9	kg/m ²	-
SOLID FAST	40	40	g/m ²	per 1 kg di (A+B)

Pulizia degli attrezzi

- Prodotto fresco: pulizia con ACETONE, SOLVENTE PER NORPHEN, diluente poliuretanico o diluente nitro.
- Prodotto indurito: asportazione meccanica, sverniciatori specifici (GEL STRIPPER o FLUID STRIPPER) o pistola termica.

Consigli utili per la posa

- Il prodotto non è in grado di contrastare i movimenti del supporto che si manifestino in forma di crepe da ritiro o da flessione: le crepe, comunque, non sono importanti ai fini del blocco dell'umidità che viene garantito.
- In caso di massetti con porosità elevata, al di fuori della norma, è possibile utilizzare il SOLID come turapori mescolando la sabbia di quarzo dentro il prodotto e stendendo a spatola.
- In questo specifico caso, dopo l'indurimento della prima mano, si può applicare la seconda con le modalità corrette.

SOLID

Dati tecnici

► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	u.m.	valore
Aspetto (Componente A)	-	Liquido viscoso
Aspetto (Componente B)	-	Liquido viscoso
Aspetto (Componente SOLID FAST)	-	Liquido
Colore (Componente A)	-	Bianco
Colore (Componente B)	-	Nero
Colore (Componente SOLID FAST)	-	Ambrato
Densità a 23°C (Miscela A+B), EN ISO 2811-1	kg/L	1,16 ± 0,02
► DATI APPLICATIVI E PRESTAZIONI FINALI	u.m.	Valore
Rapporto di miscelazione in peso (A:B)	-	2,5 : 1,0
Pot-life (A+B) (termometrico), da +23°C a +40°C, EN ISO 9514	min	60
Pot-life (A+B+FAST) (termometrico), da +12°C a +40°C, EN ISO 9514	min	25
Temperatura di applicazione	°C	Da +4 a +35°C
Durezza Shore D (A+B, maturazione 7 giorni a +23 °C, 50 %UR), EN ISO 868	-	75 ± 2
Permeabilità al vapor acqueo (A+B+spolvero) (μ), DIN 52615	-	2900 ± 300
Impermeabilità all'acqua in spinta negativa (7 giorni, 15 cm di acqua)	-	Impermeabile
► DATI TECNICI IN CONFORMITÀ A EN 13813	u.m.	valore
Forza di aderenza, EN 13892-8	MPa	> 3,0 (Rottura coesiva cls)

Conservazione del prodotto

- 24 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 il gelo.

Confezioni

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONFEZIONI PER PALLET	COMPONENTI
-	kit - 6 m ²	P*	-	A = 1,30 kg (busta) B = 0,52 kg (busta) FAST = 0,073 kg (busta) sabbia = 5,3 kg (sacchetto)
-	kit - 18 m ²	P*	24 kit	A = 3,90 kg (in 2 buste) B = 1,56 kg (in 2 buste) FAST = 0,219 kg (in 3 buste da 0,073 kg) sabbia = 16 kg (sacchetto)
-	(A+B) - 21 kg	P*	-	A = 15 kg (fustino) B = 6 kg (fustino)
FAST	flacone - 0,84 kg	P*	-	
sabbia di quarzo 0,1-0,6	sacco - 25 kg	NO	-	

Legenda ADR:

P* = merce PERICOLOSA imballata in quantità limitata (confezionata come da Cap. 3.4 ADR)

NO = merce NON PERICOLOSA

Note:

(1): Il kit è composto da SOLID (A), SOLID (B), SABBIA DI QUARZO 0,1-0,6 mm per lo spolvero e additivo accelerante per basse temperature, SOLID FAST, predosato, da aggiungere alla miscela (A+B) prima dell'utilizzo.

(2): Il kit è composto da SOLID (A), SOLID (B), SABBIA DI QUARZO 0,1-0,6 mm per lo spolvero e additivo accelerante per basse temperature, SOLID FAST, da aggiungere alla miscela (A+B) prima dell'utilizzo.

(3): La confezione (AB) da 21 kg è sufficiente per trattare una superficie di 70 m² circa.

(4): Additivo accelerante per l'utilizzo di SOLID (A+B) a basse temperature.

(5): Consumo di sabbia di quarzo per lo spolvero: 0,8-0,9 kg/m².

SOLID

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: 11.01.2013

Revisione: 07.12.2022