

RINOLCRETE PU-P270

PRIMER VERTICALE PER POLIURETANO-CEMENTO

RINOL

1 Dati generali

Descrizione del prodotto e applicazione

RINOLCRETE PU-P270 è un primer tixotropico incolore pronto all'uso a 3 componenti e un riempitivo di pori per superfici verticali a base di resina poliuretana di alta qualità e componenti minerali. RINOLCRETE PU-P270 si applica su substrati di calcestruzzo preparati prima del rivestimento con la malta tissotropica RINOLCRETE PU-C570.

2 Istruzioni per l'installazione

Preparazione del substrato

Il sottofondo deve avere una capacità portante sufficiente. Si consiglia una resistenza minima di 25 N/mm², che corrisponde a un calcestruzzo C25/30 o alla classe di resistenza del massetto ZE, ME, AE30.

Il substrato deve essere preparato mediante granigliatura a vuoto, fresatura o accurata rettifica al diamante. Successivamente, la superficie viene accuratamente spazzata e aspirata.

Il substrato deve avere una resistenza alla trazione adesiva di almeno 1.5 N/mm². Inoltre, deve essere privo di impurità oleose, grasse o contenenti agenti distaccanti, parti sciolte, ecc. Le fessure e le cavità devono essere preventivamente preparate in modo adeguato. L'umidità residua del substrato deve essere < 8 %.

(misurata secondo il metodo di misurazione CM). È inoltre necessario assicurarsi che non vi sia umidità di risalita/pressatura.

Assicurarsi che nessuna sostanza contenente silicone o altre sostanze che disturbano la reazione venga a contatto con RINOLCRETE PU-P270 prima e durante la fase di indurimento.

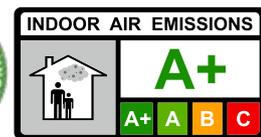
Elaborazione

Prima dell'applicazione, il materiale deve essere acclimatato almeno alla temperatura ambiente (temperatura del locale e del pavimento). La temperatura ideale è compresa nell'intervallo 16-22°C; questa è anche la temperatura preferita per la miscelazione, la posa e l'indurimento. Il prodotto viene fornito in confezioni multi-componente predosate. È possibile miscelare solo contenitori completi.

Agitare la resina RINOLCRETE Comp. A da 1,1 kg e versarla completamente in un contenitore pulito. Aggiungere l'indurente RINOLCRETE Comp. B confezione da 1,1kg e mescolare per circa 30 secondi con un agitatore elettrico (albero a vite). Dopo l'aggiunta graduale del riempitivo RINOLCRETE PU-P270 Comp. C, omogeneizzare nuovamente per 1 - 2 minuti a 1500-2000 giri/min. Assicurarsi che il riempitivo sia adeguatamente bagnato dai componenti liquidi e che la miscela sia omogenea. Evitare la formazione di aria durante l'agitazione.

RINOLCRETE PU-P270 si applica al substrato preparato con un rullo a pelo corto e si ricopre subito dopo l'applicazione di RINOLCRETE PU-C570, mentre il primer è ancora umido.

Il tempo di presa di RINOLCRETE PU-P270 è di circa 1 ora a 20°C. Non coprire dopo questo tempo. Se il tempo viene superato, lasciare indurire completamente il primer. In genere 12 ore a 20°C. Una volta completamente indurito, riverniciare e applicare RINOLCRETE PU-C570 come di consueto. Se l'intervallo tra una mano e l'altra supera le 48 ore, o se la condensa o l'acqua intaccano la superficie, carteggiare completamente la superficie prima di applicare il primer successivo. RINOLCRETE PU-P270 non è un primer per pavimenti e non deve essere usato con i prodotti per pavimenti RINOLCRETE.



Informazioni sul prodotto		
1	Dimensioni dell'imballaggio Componente A (resina) Componente B (indurente) Componente C (riempitivo)	2,8 Kg 1,1 Kg 1,1 Kg 0,6 Kg
2	Colori	incolore
3	Durata di conservazione / Conservazione	9 mesi a 5 - 30 °C, proteggere dal gelo e dalla luce solare diretta, anche durante il trasporto

Dati tecnici		
Miscela liquida (A+B+C)		
1	Densità (20°C)	circa 1,3 g/cm ³
2	Tempo di lavorazione (20°C)	circa 10 minuti
3	Lavorazione / materiale Temperatura ambiente e ambiente	12 - 25 °C (min. 3 °C sopra il punto di rugiada, anche durante l'installazione e l'indurimento)
4	Consumo di materiale (dipende, tra l'altro, dal substrato)	circa 150 - 200 g/m ²
5	Rivestimento prossimo (20°C)	entro un massimo di 1 ora
6	Umidità relativa	entre 40 - 80 % durante l'intera fase di posa e stagionatura

Dati tecnici		
Materiale polimerizzato Miscela		
1	Forza adesiva (DIN ISO 4624)	> 1,5 N/mm ² (cedimento del calcestruzzo)

RINOLCRETE PU-P270

PRIMER VERTICALE PER POLIURETANO-CEMENTO

RINOL

Misure di salute e sicurezza

Per informazioni sulla manipolazione del prodotto, consultare la scheda di sicurezza dei materiali più recente e valida e le linee guida dell'industria chimica sulla manipolazione dei materiali di rivestimento (M004/M023). Indossare indumenti protettivi e occhiali di protezione adeguati durante l'applicazione. Pulire gli attrezzi immediatamente dopo aver terminato il lavoro con RINOL DE-X10.

Il contatto della pelle con le resine liquide può causare danni alla salute e allergie. Una volta polimerizzato correttamente, il prodotto non è fisiologicamente pericoloso.

Nota

I dati caratteristici sono valori approssimativi da noi determinati, che non hanno il significato di garanzie di proprietà. Pertanto, dalla scheda tecnica del prodotto non si possono trarre indicazioni di responsabilità.

Per eventuali stratificazioni e informazioni più dettagliate sull'installazione dei prodotti RINOLCRETE, consultare la Guida tecnica RINOLCRETE o contattare il nostro team tecnico.

Solo l'ultima versione della scheda tecnica è valida e sostituisce tutte le schede tecniche precedenti.

Nota importante

Oltre alla temperatura ambiente, la temperatura del substrato è di importanza decisiva. Le reazioni chimiche sono generalmente ritardate a basse temperature. A basse temperature, il tempo di lavorazione del materiale e il tempo di indurimento completo del rivestimento si allungano. Le basse temperature aumentano la viscosità del materiale e quindi il consumo di materiale. A temperature più elevate, le reazioni chimiche vengono abbreviate e quindi il tempo di lavorazione del materiale, il tempo di ricopertura e il tempo di indurimento completo del rivestimento si riducono.

Proteggere il rivestimento durante l'applicazione, l'indurimento e per tutta la durata del pavimento dall'umidità sul rovescio e dall'umidità sotto pressione.

Gli esempi di applicazione si basano sulle nostre migliori conoscenze ed esperienze. Raccomandiamo sempre di effettuare delle prove in loco prima dell'installazione.

Avviso legale

A causa della diversità dei materiali, dei supporti e delle diverse condizioni di lavoro, RCR Flooring Products Italia S.r.l. o RCR Flooring Products GmbH non si assumono alcuna garanzia di risultato o responsabilità per qualsiasi motivo e/o rapporto giuridico. Per tutti gli altri aspetti valgono le condizioni generali di contratto più recenti di RCR Flooring Products Italia S.r.l. o RCR Flooring Products GmbH, che possono essere richieste a noi o consultate e stampate sul sito www.rinol.it. Ci riserviamo espressamente il diritto di apportare modifiche alle specifiche dei prodotti.

Marcatura CE

La norma DIN EN 13813 "Materiali per massetti e pavimenti - Materiali per massetti - Proprietà e requisiti" (gennaio 2003) specifica i requisiti delle malte per massetti utilizzate per la costruzione di pavimenti interni. Anche i rivestimenti e i sigillanti in resina sintetica sono coperti da questa norma. I prodotti conformi a questa norma devono avere il marchio CE.

CE

RCR Flooring Products Italia S.r.l.
Via V. Chiarugi 76/U
45100 Rovigo - Italia

05¹
EN 13813

1119-CPR-0833
09
EN 1504-2

Massetto/rivestimento in resina sintetica per interni di edifici
(strutture secondo le schede tecniche)

Comportamento del fuoco:	Bfl-s1
Rilascio di sostanze corrosive:	SR
Permeabilità all'acqua:	NPD ²
Resistenza all'abrasione:	NPD ²
Resistenza alla trazione dell'adesivo (legame):	B > 2,0
Resistenza agli urti:	NPD ²
Isolamento acustico da impatto:	NPD ²
Absorbimento acustico:	NPD ²
Resistenza chimica:	NPD ²

-1) le ultime due cifre dell'anno in cui è stata apposta la marcatura CE.

-2) NPD = Nessuna prestazione determinata; valore caratteristico non determinato

Marchio CE: 1504-2

I sistemi di pavimentazione soggetti a sollecitazioni meccaniche e i cui prodotti sono conformi alla norma DIN EN 1504-2 devono essere conformi anche al requisito DIN EN 13813. La norma DIN EN 1504-2 "Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture in calcestruzzo - Parte 2:" "Sistemi di protezione superficiale per il calcestruzzo" specifica i requisiti per i metodi di protezione superficiale "impregnazione idrofobica" e rivestimento. Se necessario, è possibile richiedere l'opuscolo corrispondente.

RINOLCRETE PU-P270

PRIMER VERTICALE PER POLIURETANO-CEMENTO

RINOL

Regolamento UE 2004/42 (Direttiva Decopaint):

Il contenuto massimo di COV (categoria di prodotto IIA / j tipo sb) consentito dal Regolamento UE 2004/42 è di 500g/l nello stato pronto all'uso (Limite 2010). Il contenuto massimo di RINOLCRETE PU-P270 allo stato pronto all'uso è <500g/l VOC.

Codice GIS: WGK PU 40

Per ulteriori informazioni sul Giscode, contattare Wingis online all'indirizzo <https://wingisonline.de>.