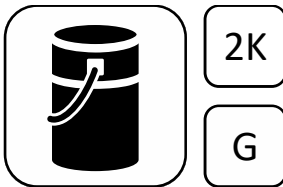


Wecryl 121 A

Stabilizzante consolidante per sottofondi, resina PMMA a bassissima viscosità per sottofondi minerali



Descrizione breve

Wecryl 121 A è una resina a indurimento rapido, antipolvere, a bassissima viscosità, con un ottimo potere di penetrazione nei sottofondi minerali. La formulazione riempie efficacemente fessure e pori, stabilizzando il sottofondo in modo ottimale. Wecryl 121 A è ideale per migliorare la resistenza superficiale dei sottofondi porosi o pretrattati mediante fresatura.

Materiale

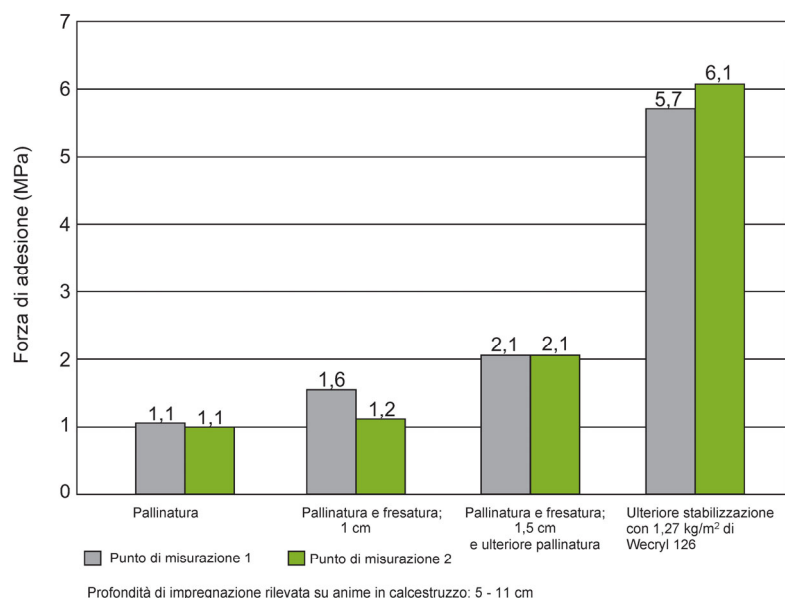
Idrofobizzazione a 2 componenti, ad alta reattività/a indurimento rapido, a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

Caratteristiche e vantaggi

- Applicazione semplice e rapida
- Bassissima viscosità
- Lega la polvere residua
- Resistente all'idrolisi e agli alcali
- Riempie pori, cavità e fessure
- Protezione superficiale a norma OS3
- Ottimo potere umettante e di penetrazione
- Consolida le superfici: accresce del 18-250% la resistenza del calcestruzzo

Campi di applicazione

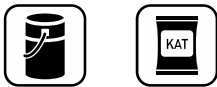
La resina Wecryl 121 A viene utilizzata per stabilizzare e consolidare sottofondi critici. Accresce la resistenza all'usura delle superfici minerali e riduce l'assorbimento d'acqua nonché la formazione di sporcizia. L'applicazione in una sola passata è una soluzione a basso costo che permette di conferire alle superfici in calcestruzzo non protette una protezione a norma OS3. La diffusione dell'anidride carbonica viene ridotta e viene garantita la diffusione del vapore acqueo. L'ideale è applicare Wecryl 121 A dopo il trattamento preliminare tramite fresatura, bocciardatura o pallinatura. Il prodotto può essere utilizzato anche su calcestruzzo compattato e su massetti di cemento. Può essere impiegato, inoltre, per sottofondi molto porosi, con cavità e fessure. Riempie fessure fino a 3 mm.



Wecryl 121 A

Stabilizzante consolidante per sottofondi, resina PMMA a bassissima viscosità per sottofondi minerali

Formato di consegna



Estate

10,00 kg Wecryl 121 A
0,20 kg Catalizzatore Wekat
 (2 x 0,1 kg)
 10,20 kg

Inverno

10,00 kg Wecryl 121 A
0,40 kg Catalizzatore Wekat
 (4 x 0,1 kg)
 10,40 kg

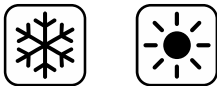
Tonalità

Wecryl 121 A non è pigmentato

Magazzinaggio

Conservare i prodotti in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo, nella confezione originale sigillata a tenuta d'aria. Durata minima di conservazione di 6 mesi nella confezione sigillata a partire dalla data di consegna. Evitare l'esposizione ai raggi solari anche in cantiere. Dopo il prelievo di parte del prodotto, chiudere di nuovo la confezione a tenuta d'aria.

Condizioni per l'applicazione



Temperature

L'applicazione può essere eseguita all'interno dei seguenti intervalli di temperatura.

Prodotto	Intervallo di temperatura, in °C		
	Aria	Sottofondo*	Materiale
Wecryl 121 A	da +5 a +30	da +5 a +35*	da +10 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno di 3 °C sopra il punto di rugiada durante l'applicazione e l'indurimento.

Umidità

L'umidità relativa dell'aria deve essere ≤ 90%.

La superficie da rivestire deve essere asciutta.

Fino all'indurimento, la superficie non deve divenire umida.

Per informazioni sulla preparazione corretta del sottofondo, consultare il relativo manuale.

Tempi di reazione e dosaggio del catalizzatore

	Wecryl 121 A (a 20 °C, 2% di catalizzatore Wekat)
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 min.
Indurita dopo	ca. 2 h

Con l'aumentare della temperatura o della percentuale di catalizzatore si accorciano i tempi di reazione e viceversa.

La seguente tabella indica la quantità di catalizzatore raccomandata per

Informazioni sul prodotto

Wecryl 121 A

Stabilizzante consolidante per sottofondi, resina PMMA a bassissima viscosità per sottofondi minerali

adattare la reazione di indurimento alla temperatura.

Prodotto	Temperatura sottofondo in °C; dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)												
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Wecryl 121 A	-	-	8%	7%	5%	3%	2%	1%	1%	-	-	-	-

Consumo

Sottofondo

Leggermente sabbioso (per passata) 0,60 - 0,50 kg/m²

Ruvido (per passata) 0,60 - 0,80 kg/m²

Importante: evitare la formazione di un film!

Dati tecnici

Densità: 0,97 g/cm³

Viscosità: a 23 °C 5 - 15 mPas

Applicazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi per l'applicazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

- spatola di gomma
- rullo di pelo
- pennello (solo in aree che non possono essere raggiunte dal rullo)

Preparazione del sottofondo

Preparare sempre il sottofondo prima di procedere all'applicazione del primer.

Per informazioni sulla preparazione corretta del sottofondo, consultare il relativo manuale.



Miscelazione

Per prima cosa mescolare a fondo il contenuto del secchio.

Aggiungere poi il catalizzatore Wekat con l'agitatore in funzione a bassa velocità e mescolare per 2 minuti. Assicurarsi che venga mescolato anche il materiale presente sul fondo e sul bordo del contenitore.

Applicazione

Applicare il primer in modo uniforme con la spatola di gomma senza formare un film. Rimuovere il materiale superfluo con la spatola di gomma e, se necessario, ripassare la superficie con il rullo. La resina penetra molto rapidamente. Evitare la formazione di pozze. Dopo l'indurimento si può eseguire una seconda passata molto sottile. Se si desidera posare un



Informazioni sul prodotto

Wecryl 121 A

Stabilizzante consolidante per sottofondi, resina PMMA a bassissima viscosità per sottofondi minerali

rivestimento Wecryl/Weproof, Wecryl 121 A non è sufficiente come primer. In un simile caso si deve applicare uno strato di Wecryl 171 o di Wecryl 176.

Se si impiega troppo materiale e non si impedisce la formazione di pozze, possono verificarsi delle anomalie durante l'indurimento.

Pulizia

Durante le pause o al termine dei lavori, pulire a fondo gli attrezzi con il detergente WestWood entro il tempo di lavorabilità (ca. 10 min.). La pulizia può essere effettuata con un pennello. Prima di riutilizzare gli attrezzi, attendere che il detergente sia evaporato completamente.

Non è sufficiente deporre gli attrezzi nel detergente per prevenire l'indurimento del materiale.

Avvertenza di pericolo e consigli per la sicurezza

Osservare le schede di sicurezza dei prodotti utilizzati.

Avvertenza generale

Le informazioni sopra riportate, in particolar modo quelle relative all'applicazione dei prodotti, sono frutto di ampie attività di sviluppo e di una pluriennale esperienza e vengono fornite secondo scienza e coscienza. In ultima istanza spetta tuttavia all'applicatore stabilire l'idoneità del prodotto sulla base dei requisiti oggettivi e delle condizioni sul posto. È da ritenersi valida solo la versione più recente del documento. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.

Ultimo aggiornamento: 07/02/2022