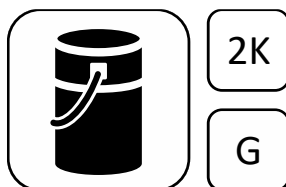




Informazioni sul prodotto

## Wecryl 123 - bianco Primer a bassa viscosità



### Descrizione breve

Wecryl 123 è un primer a indurimento rapido, a bassa viscosità e senza solventi per superfici in calcestruzzo e fa parte, tra l'altro, del sistema di protezione di superfici WestWood Wecryl OS 10 (direttiva DAfStb - Deutscher Ausschuss für Stahlbeton - Associazione tedesca per il cemento armato "Protezione e riparazione di elementi costruttivi in calcestruzzo").

### Materiale

Resina reattiva bicomponente a indurimento rapido a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

### Caratteristiche e vantaggi

- Facile applicazione
- Indurimento rapido
- Resistente all'idrolisi e agli alcali
- Resistente al calore (membrana saldata, asfalto colato)
- Riempie cavità e pori
- Senza solventi
- Stabilizza le superfici in calcestruzzo di scarsa qualità
- Applicabile a temperature fino a 0 °C

### Campi di applicazione

- Mano di fondo e barriera per sottofondi minerali leggermente assorbenti

### Formato di consegna



Estate:		Inverno:	
10,00 kg	Wecryl 123	10,00 kg	Wecryl 123
<u>0,30 kg</u>	Weplus 900	<u>0,60 kg</u>	Weplus 900
10,30 kg		10,60 kg	

Estate:		Inverno:	
25,00 kg	Wecryl 123	25,00 kg	Wecryl 123
<u>0,80 kg</u>	Weplus 900	<u>1,60 kg</u>	Weplus 900
25,80 kg		26,60 kg	

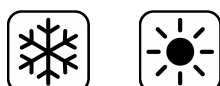
### Tonalità

Bianco

### 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. Evitare l'esposizione alla radiazione solare diretta 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 123	da +3 a	da +3 a +30*	da +3 a
	+35		+30



Informazioni sul prodotto

## Wecryl 123 - bianco Primer a bassa viscosità

La temperatura di superficie deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada.

### Umidità

L'umidità relativa dell'aria deve essere  $\leq 90\%$ .

La superficie da rivestire deve essere asciutta e priva di ghiaccio.

Verificare il grado di asciuttezza della superficie in calcestruzzo con un soffiante di aria calda o un fon (se la superficie diviene molto più chiara, il calcestruzzo è ancora umido).

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

### Sistemi sostitutivi del calcestruzzo

Il primer è stato sviluppato appositamente per il calcestruzzo. Verificare separatamente la sua idoneità per i sistemi sostitutivi del calcestruzzo, dato che potrebbero verificarsi delle anomalie

durante l'indurimento.

### Tempi di reazione e dosaggio del catalizzatore

	Wecryl 123 (a 20 °C, 1,5 % di catalizzatore)
Tempo di lavorabilità	ca. 10 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 60 min.
Indurito dopo	ca. 3 ore

Con l'aumentare della temperatura o della percentuale di catalizzatore si accorciano i tempi di reazione. Viceversa, con il diminuire della temperatura o della percentuale di catalizzatore, i tempi di reazione si allungano.

La seguente tabella indica la quantità di catalizzatore raccomandata per adattare la reazione di indurimento alla temperatura.

Prodotto	Temperatura sottofondo (°C); dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)							
	0 °C	+3 °C	+5 °C	+10 °C	+15 °C	+20 °C	+25 °C	+30 °C
Wecryl 123	6%	6%	4%	3%	3%	1,5%	1%	1%

### Consumo

#### Sottofondo

Superficie liscia

Superficie leggermente sabbiosa

Superficie ruvida

#### Consumo

0,40 kg/m<sup>2</sup>

0,50 kg/m<sup>2</sup>

0,80 kg/m<sup>2</sup>

### Dati tecnici

Densità:

1,00 g/cm<sup>3</sup>

### Applicazione del prodotto

#### Dispositivi e attrezzi per l'applicazione

Miscelazione del prodotto con:



Informazioni sul prodotto

## Wecryl 123 - bianco Primer a bassa viscosità



- agitatore con testa a doppia elica
- Applicazione con:
- spatola di gomma (applicare la quantità di materiale indicata!) e successivamente con il rullo di pelo
- pennello (solo in aree che non possono essere raggiunte dal rullo)

### Preparazione del sottofondo

Applicare il primer sempre solo sul sottofondo preparato. Per informazioni sulla preparazione corretta del sottofondo, consultare il relativo manuale. Concluso il trattamento preliminare del sottofondo, verificare la resistenza all'abrasione del calcestruzzo. Questa deve ammontare, in media, a 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Il valore singolo più basso non deve essere inferiore a 1,0 N/mm<sup>2</sup>.

### Miscelazione

Mescolare innanzitutto accuratamente il prodotto nel secchio. Aggiungere poi il catalizzatore 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.

Se la temperatura del materiale è inferiore a 10 °C, mescolare per 5 minuti, dato che il catalizzatore avrà bisogno di più tempo per disciogliersi. Ciò vale in particolar modo per la stuccatura di livellamento.

### Applicazione

Applicare la quantità di primer raccomandata e stenderla in modo uniforme con il rullo di pelo o la spatola di gomma in modo da formare una pellicola. Evitare la formazione di pozze. Per l'applicazione dei rivestimenti successivi è indispensabile che il primer sia completamente chiuso e che formi una pellicola.

**Se si applica troppo poco materiale, possono verificarsi delle anomalie durante l'indurimento dovute all'interruzione della polimerizzazione.**

### Pulizia

Durante le pause o al termine dei lavori, pulire a fondo gli attrezzi con il detergente Weplus entro il tempo di lavorabilità (ca. 12 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



Informazioni sul prodotto

## Wecryl 123 - bianco Primer a bassa viscosità

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: 01/04/2019