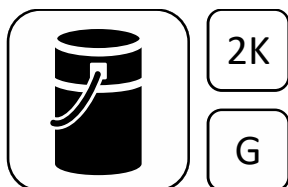


## Wecryl 122

### Primer a bassa viscosità per calcestruzzo altamente compresso



#### Materiale

#### Descrizione breve

Wecryl 122 è un primer a indurimento rapido a bassa viscosità con un buon potere di penetrazione nel calcestruzzo altamente compresso.

A seconda del sottofondo (porosità, rugosità e potere di penetrazione) devono essere eseguite due passate consecutive. Prima della seconda passata, si deve attendere il completo indurimento della prima.

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

#### Caratteristiche e vantaggi

- Lavorazione semplice e rapida
- Resistente all'idrolisi e agli alcali
- Riempie pori, cavità e fessure
- Penetra e stabilizza

#### Campi di applicazione

La resina Wecryl 122 viene utilizzata come primer sul calcestruzzo altamente compresso. Se il sottofondo è molto poroso, se presenta cavità e pori o se la superficie è ammalorata, si consiglia di eseguire dei test preliminari.

#### Formato di consegna



Estate:		Inverno:	
5,00 kg	Wecryl 122	5,00 kg	Wecryl 122
<u>0,20 kg</u>	Weplus 900	<u>0,30 kg</u>	Weplus 900
5,20 kg		5,30 kg	

Estate:		Inverno:	
10,00 kg	Wecryl 122	10,00 kg	Wecryl 122
<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 122	25,00 kg	Wecryl 122
<u>0,80 kg</u>	Weplus 900	<u>1,60 kg</u>	Weplus 900
25,80 kg		26,60 kg	

#### Tonalità

Di standard, Wecryl 122 è disponibile nelle seguenti tonalità:

- Bianco
- Non pigmentato

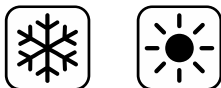
#### Magazzinaggio

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 alla radiazione solare diretta anche in cantiere. Dopo il prelievo di parte del prodotto, chiudere di nuovo la confezione a tenuta d'aria.

## Wecryl 122

### Primer a bassa viscosità per calcestruzzo altamente compresso

#### Condizioni per la lavorazione



#### Temperature

La lavorazione può essere effettuata all'interno dei seguenti intervalli di temperatura.

Prodotto	Intervallo di temperatura, in °C		
	Aria	Sottofondo*	Materiale
Wecryl 122	da +3 a +35	da +3 a +50*	da +3 a +30

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

#### Umidità

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

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 122 (a 20 °C, 3% di catalizzatore)
Tempo di lavorabilità	ca. 10 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 30 min.
Indurita dopo	ca. 2 ore

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 adattare la reazione di indurimento alla temperatura.

Prodotto	Temperatura sottofondo (°C); dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)											
	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Wecryl 122	-	6%	6%	4%	3%	3%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

#### Consumo

#### Sottofondo

Liscio (per passata)

Leggermente sabbioso (per passata)

#### Consumo

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

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

A seconda delle condizioni ambiente, dell'oggetto e di applicazione possono essere necessari valori di consumo differenti per ottenere lo spessore desiderato.

#### Dati tecnici

Densità:	1,00 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità: a 23 °C	100 mPa*s
a 5 °C	200 mPa*s

## Wecryl 122

### Primer a bassa viscosità per calcestruzzo altamente compresso

#### Applicazione del prodotto



#### Dispositivi e attrezzi per l'applicazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

- 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.



#### 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  $< 10^{\circ}\text{C}$ , mescolare per 4 minuti, dato che il catalizzatore avrà bisogno di più tempo per disciogliersi.

#### Applicazione

Applicare il primer in modo uniforme con il rullo di pelo in modo da formare una pellicola. Evitare la formazione di pozze.

Dopo l'indurimento si possono eliminare eventuali difetti (bolle o aree non completamente chiuse) eseguendo una seconda passata.

Per l'applicazione del rivestimento successivo, è indispensabile che lo strato di primer sia completamente chiuso e che formi una pellicola. Se necessario, eseguire una seconda passata. In base alle necessità, questa può essere realizzata anche con un primer WestWood.

#### Preparazione per gli strati successivi

Per l'applicazione successiva della malta Wecryl 242 per riprofilatura: dopo l'indurimento del primer, applicare un secondo strato di primer e spolverarlo in stato fresco con un po' di sabbia di quarzo ( $0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$ , grana  $0,2 - 0,6 \text{ mm}$ ).

L'applicazione di sabbia consente di ottenere la rugosità necessaria per l'applicazione della malta.

Non spolverare mai sabbia sul primo strato di primer.

**Se si applica una quantità insufficiente di materiale, possono verificarsi 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. 10 min.). La pulizia può essere effettuata con un pennello. Prima di riutilizzare gli attrezzi, attendere che il detergente sia evaporato completamente.



Informazioni sul prodotto

## Wecryl 122

### Primer a bassa viscosità per calcestruzzo altamente compresso

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: 01/04/2019