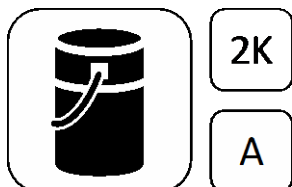


Wecryl 265, resina universale altamente flessibile



Descrizione breve

Wecryl 265 è una resina universale, a indurimento rapido, flessibile alle basse temperature, impiegata per le più svariate applicazioni. Può essere impiegata come membrana impermeabilizzante riempitiva oppure come massa colabile elastica per giunti. La resina è testata a norma EN 1062-7 per il riempimento dinamico delle fessure (classe B 4.2, - 20 °C).

Materiale

Resina a indurimento rapido/a reazione rapida a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

Proprietà e vantaggi

- Impiego polivalente
- Lavorazione semplice e rapida
- Impiegabile come: membrana impermeabilizzante, massa colabile
- testata a norma EN 1062-7 per il riempimento dinamico delle fessure (classe B 4.2, a -20 °C)
- flessibile alle basse temperature; a -20 °C allungamento a rottura ancora pari al 100 %
- Indurimento rapido
- Buone proprietà di evacuazione dell'aria

Campi di applicazione

La resina WECRYL 265 viene impiegata come resina flessibile per creare una membrana impermeabilizzante o una massa colabile. Inoltre, la resina può essere impiegata per tutte le applicazioni che richiedono alta flessibilità alle basse temperature: vani frigoriferi, impermeabilizzazione dei piani dei parcheggi a norma OS 10/11a e qualsiasi impermeabilizzazione che debba soddisfare requisiti elevati in termini di riempimento dinamico delle fessure in ambienti esterni.

Formato di consegna



Estate:		Inverno:	
10,00 kg	Wecryl 265	10,00 kg	Wecryl 265
<u>0,20 kg</u>	Catalizzatore (2 x 0,1 kg)	<u>0,40 kg</u>	Catalizzatore (4 x 0,1 kg)
kg) 10,20 kg		10,40 kg	
Estate:		Inverno:	
25,00 kg	Wecryl 265	25,00 kg	Wecryl 265
<u>0,50 kg</u>	Katalysator (5 x 0,1 kg)	<u>1,00 kg</u>	Katalysator (10 x 0,1 kg)
25,50 kg		26,00 kg	

Tonalità

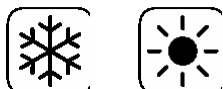
Wecryl 265 è trasparente.

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.

Wecryl 265, resina universale altamente flessibile

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 265	da +3 a +30	da +3 a +30*	da +3 a +30

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

Umidità

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

Tempi di reazione e dosaggio del catalizzatore

	Wecryl 265 (a 20 °C, 2% di catalizzatore)
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 min.
Indurita dopo	ca. 3 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)										
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40
Wecryl 265	-	-	6%	5%	4%	3%	2%	1,5%	1,5%	-	-

Consumi

Sottofondo

Membrana

Massa colabile per giunti

Consumo

come membrana tecnica min.

2 mm o ca. 2,0 kg/m²

ca. 1,00 kg/l

Dati tecnici

Densità:

Allungamento a rottura a 23 °C

Allungamento a rottura a 0 °C

Allungamento a rottura a -20 °C

Viscosità miscela (a 23 °C):

ca. 0,99 g/cm³

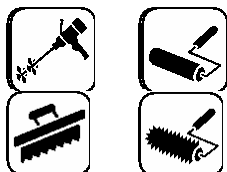
ca. 236%

ca. 120%

ca. 100%

630 - 940 mPas

Lavorazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi di lavorazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

- racla in gomma con denti triangolari (spessore 6 mm, distanza tra i denti 7 mm, p.e. dentellatura Polyplan n. 7)
- rullo in metallo con aghi

Sottofondo da rivestire

La resina impermeabilizzante viene applicata sul primer WestWood indurito o sul sottofondo opportunamente preparato.



Miscelazione

Mescolare innanzitutto accuratamente la resina base Wecryl 265 e travasarla in un fusto di miscelazione. Aggiungere poi il catalizzatore lasciando in funzione l'agitatore 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 °C, mescolare per ca. 4 minuti, dato che il catalizzatore avrà bisogno di più tempo per sciogliersi.

Applicazione

Le superfici orizzontali vengono impermeabilizzate con Wecryl 265. Per le superfici verticali si utilizza Wecryl 230 thix (p. es. per i punti di raccordo).

Impermeabilizzazione senza armatura

Distribuire in modo uniforme il materiale mescolato con la racla dentata in gomma (min. 2,0 kg/m²). Ripassare poi la superficie ancora liquida con il rullo ad aghi.

Dopo l'indurimento, stendere gli strati protettivi Wecryl/Weproof.

Impermeabilizzazione con armatura

Stendere uno strato spesso (min. 1,5 kg/m²) di materiale mescolato e applicarlo in modo uniforme su tutta la superficie. Inserire subito dopo l'armatura in fibra sintetica speciale Weplus per resine impermeabilizzanti e ripassare la superficie con un rullo di pelo per eliminare le bolle d'aria. Fatto ciò, coprire l'armatura stendendo un secondo strato di materiale (a seconda delle necessità min. 1 kg/m²) bagnato su bagnato. Distribuire il materiale con il rullo di pelo.

In caso di sormonto del tessuto, sovrapporre per almeno 5 cm.

Preparazione per gli strati successivi:

nessuna preparazione necessaria

Wecryl 265, resina universale altamente flessibile

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: 20/01/2016
Versione 3.0