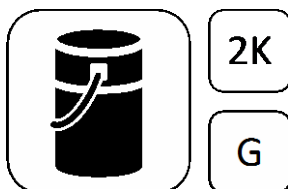


Wecryl 126 A

Resina a bassissima viscosità a base di PMMA per impermeabilizzazioni bituminose in aderenza



Descrizione breve

Wecryl 126 A è una resina a indurimento rapido a bassissima viscosità da impiegare come primo strato di finitura superficiale. È stata sviluppata appositamente per soddisfare i requisiti specificati nelle direttive TL/TP-BEL-EP delle linee guida per opere di ingegneria ZTV-ING, parte 7, "Rivestimenti per ponti". La formulazione riempie efficacemente fessure e pori, stabilizzando il sottofondo in modo ottimale. La resina Wecryl 126 A accresce sensibilmente la resistenza della superficie in caso di sottofondi porosi o di trattamento preliminare del sottofondo tramite fresatura.

Materiale

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

Caratteristiche e vantaggi

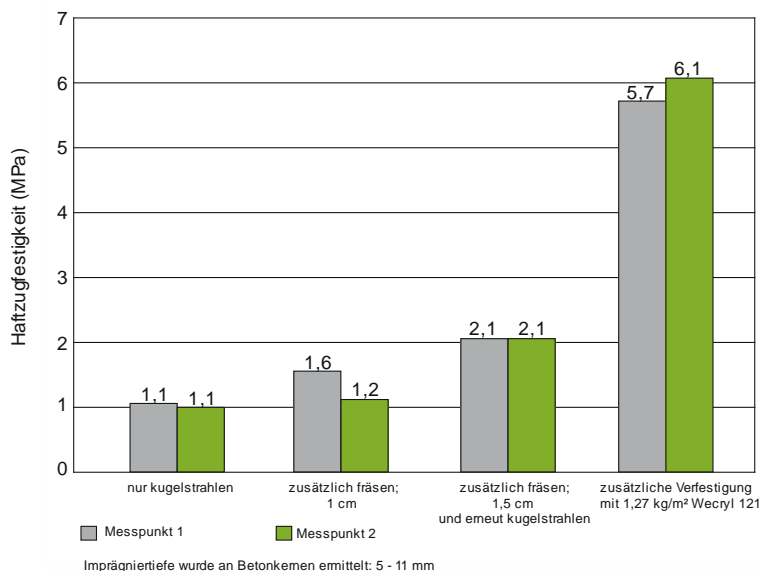
- Lavorazione semplice e rapida
- Bassissima viscosità
- Indurimento rapido, superficie calpestabile/rivestibile dopo ca. 30 minuti
- Resistente alla pioggia dopo 30 minuti
- Lega la polvere residua
- Resistente all'idrolisi e agli alcali
- Fa da ponte su pori, cavità e fessure
- Lavorazione sicura anche alle basse temperature
- Stabilizza le superfici: accresce la resistenza del calcestruzzo in ragione del 18-250%

Ambiti d'impiego

La resina Wecryl 126 A viene impiegata come primo strato del sistema Wecryl per la finitura superficiale di ponti. Questo prodotto soddisfa i requisiti specificati nelle direttive TL/TP-BEL-EP delle linee guida per opere di ingegneria ZTV-ING, parte 7 "Rivestimenti per ponti". Una volta stesa la finitura superficiale Wecryl 127 (primo strato), è possibile applicare sul sistema membrane bitume polimero (PBD) utilizzate sotto i rivestimenti in asfalto. Wecryl 126 A riempie affidabilmente i pori e stabilizza i sottofondi anche critici. È possibile applicare il prodotto anche alle basse temperature. Grazie all'indurimento rapido è possibile applicare la finitura sui ponti in condizioni anche difficili, ottenendo un ottimo risultato.

Wecryl 126 A

Resina a bassissima viscosità a base di PMMA per impermeabilizzazioni bituminose in aderenza



Formato di consegna



Estate:

25,00 kg Wecryl 126 A
0,70 kg Weplus Catalizzatore
(7 x 0,1 kg)

25,70 kg

Inverno:

25,00 kg Wecryl 126 A
1,40 kg Weplus Catalizzatore
(14 x 0,1 kg)

26,40 kg

Tonalità

La resina Wecryl 126 A non è pigmentata.

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 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 126 A	da + 3 a + 30	da + 3 a + 35*	da + 10 a + 30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento. Per evitare difetti durante la lavorazione, si consiglia di applicare il materiale con cura a basse temperature.

Wecryl 126 A

Resina a bassissima viscosità a base di PMMA per impermeabilizzazioni bituminose in aderenza

Umidità

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

La superficie da rivestire deve essere asciutta. Si raccomanda di asciugare il sottofondo con un bruciatore (distanza del getto fino a 1,50 m) con una velocità di 3 m al minuto. La resina Wecryl 126 A deve essere applicata subito dopo il raffreddamento.

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

I sottofondi con un'umidità residua, come p.e. il calcestruzzo giovane, possono essere rivestiti a condizione che siano sufficientemente stabili e che il sottofondo sia stato preparato in modo ottimale. Per informazioni sulla preparazione corretta del sottofondo, consultare il relativo manuale.

Tempi di reazione e dosaggio del catalizzatore

	Wecryl 126 A (a 20 °C, 3% di Weplus catalizzatore)
Tempo di lavorabilità	ca. 10 min.
resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 min.
indurito dopo	ca. 2 ora

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

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

Prodotto	Temperatura del sottofondo in °C; dosaggio del Weplus catalizzatore in % di massa (valori indicativi)												
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Wecryl 126 A	-	-	8%	7%	5%	4%	3%	2%	1%	-	-	-	-

Consumo

Sottofondo

Liscio (per passata)

Leggermente sabbioso (per

passata). **Applicare materiale a sufficienza, attendere che venga assorbito e rimuovere quello in eccesso.**

Importante: evitare la formazione di pellicola!

Consumo

0,40 - 0,60 kg/m²

0,60 - 0,80 kg/m²

Dati tecnici

Densità:

0,97 g/cm³

Viscosità: a 23 °C

5 - 15 mPas

Informazioni sul prodotto

Wecryl 126 A

Resina a bassissima viscosità a base di PMMA per impermeabilizzazioni bituminose in aderenza

Lavorazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi di lavorazione

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

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 Weplus 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. Si raccomanda di dosare il catalizzatore in funzione della temperatura del pavimento.

Applicazione

Versare minimo 400 g/m² di resina **Wecryl 126 A** mescolata sul sottofondo e ripartirla con una spatola di gomma. Lavorare lentamente per permettere alla resina di riempire tutti i pori. È possibile aggiungere materiale bagnato su bagnato. Rimuovere la resina superflua con la spatola di gomma e, se necessario, ripassare la superficie con il rullo. Evitare la formazione di pozze. Spolverare uniformemente il primer in stato fresco con sabbia di quarzo 0,4-0,8 mm, ca. 0,8-1,0 kg/m², senza lasciare spazi vuoti. Non spolverare a saturazione. Dopo l'indurimento, aspirare o asportare la sabbia di quarzo non legata.

Dopo circa 30-40 minuti, applicare minimo 600 g/m² di finitura superficiale **Wecryl 127** sullo strato di primer, servendosi di una spatola di gomma e di un rullo di pelo. Non spolverare la superficie con sabbia.

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. Riutilizzare gli attrezzi solo dopo l'evaporazione completa del detergente.

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.

Informazioni sul prodotto

Wecryl 126 A

Resina a bassissima viscosità a base di PMMA per impermeabilizzazioni bituminose in aderenza

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: 19.01.2017
Versione 1.1