

Wecryl 337 /-thix 2K Verlaufmörtel



Kurzbeschreibung

Wecryl 337 /-thix ist ein flexibilisierter Verlaufmörtel für den Einsatz bei begehbaren und befahrbaren WestWood Abdichtungs- und Beschichtungssystemen. Er wird als Schutzschicht oberhalb der Abdichtungsebene oder als Dickbeschichtung eingesetzt.

Material

2-komponentiger, schnellhärtender, flexibilisierter und gefüllter Verlaufmörtel auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA)

Eigenschaften und Vorteile

- vielseitig einsetzbar als Abdichtungsschutzschicht und Dickbeschichtung
- Produkt für mechanisch belastete Objekte (Fußgänger, Fahrzeuge)
- handlichere Verarbeitungsmengen
- Zeitersparnis durch einfaches Anmischen, Spezialwerkzeuge entfallen
- vollflächig haftend, keine Hinterläufigkeit
- leichte, schnelle, staubfreie Verarbeitung
- schnelle Aushärtung
- verarbeitbar auch bei Frosttemperaturen
- Anwendung auf fast allen, auch wechselnden, Untergründen möglich (in Kombination mit den WestWood Grundierungen)
- Teilmengenverarbeitung möglich
- lösemittelfrei

Einsatzbereiche

Wecryl 337 /-thix wird als Schutzschicht oder Dickbeschichtung eingesetzt. Es schützt die Abdichtung vor den Einwirkungen der Verkehrslasten durch seine lastverteilende Wirkung. Bei mechanisch belasteten, rissfreien oder nur mit Haarrissen belasteten Flächen, wird er ohne Abdichtungsebene als Dickbeschichtung verwendet. Darüber hinaus wird er unterhalb der WestWood Systeme als Egalisierungsmörtel zur Angleichung von Ausbrüchen und Höhenversätzen bis zu 10 mm Höhe verwendet. Grundsätzlich kann er bei Balkon- und Parkgebäudeabdichtungen gleichermaßen verwendet werden.

Unterschiede zwischen Wecryl 337 und Wecryl 337 thix

Wecryl 337 /-thix ist eine steife/thixotrop eingestellte Variante des Wecryl 337, die das übermäßige Abfließen beim Einsatz an geneigten Flächen vermindert.

Lieferform



Wecryl 337 /-thix wird zusammen mit dem Weplus Katalysator für WestWood PMMA-Harze geliefert.

Winter:	Sommer:	
15,00 kg	15,00 kg	Wecryl 337 /-thix
0,30 kg	0,10 kg	Weplus Katalysator (1 x 0,1 kg)
15,30 kg	15,10 kg	

Farbtöne

Wecryl 337 /-thix ist standardmäßig lieferbar in:
RAL 7035 Lichtgrau

Produktinformation

Wecryl 337 /-thix 2K Verlaufmörtel

Lagerung

Die Produkte in der Originalverpackung kühl, trocken, frostfrei und luftdicht verschlossen lagern. Ungeöffnet sind sie ab Lieferdatum mind. 6 Monate haltbar. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte auch auf der Baustelle vermieden werden. Die Gebinde nach Teilentnahme wieder luftdicht verschließen.

Verarbeitungsbedingungen



Temperaturen

Die Verarbeitung kann innerhalb der folgenden Temperaturbereiche erfolgen:

Produkt	Temperaturbereich, in °C		
	Luft	Untergrund*	Material
Wecryl 337 /-thix	-5 bis +35	+3 bis +50	+3 bis +30

* Die Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und Aushärtung mind. 3 °C über dem Taupunkt liegen.

Feuchtigkeit

Es muss eine relative Luftfeuchtigkeit $\leq 90\%$ vorherrschen. Die zu beschichtende Oberfläche muss trocken und eisfrei sein. Bis zur Erhärtung der Oberfläche darf diese nicht feucht werden.

Reaktionszeiten und Katalysatordosierung

	Wecryl 337 /-thix (bei 20 °C, 0,6 % Katalysator)
Topfzeit	ca. 17 Min.
regenfest	ca. 30 Min.
begehbar/überarbeitbar	ca. 1 Std.
ausgehärtet	ca. 3 Std.

Mit zunehmenden Temperaturen oder höheren Katalysatoranteilen, verkürzen sich die Reaktionszeiten und entsprechend umgekehrt. Die folgende Tabelle gibt die empfohlene Katalysatormenge an, um die Härtungsreaktion der Temperatur anzupassen

Produkt	Untergrundtemperatur in °C; Katalysatordosierung in % Masse (Richtwerte)											
	-5	+3	+5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Wecryl 337 /-thix	-	1,8%	1,8%	1,2%	1,2%	0,6%	0,6%	0,6%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%

Verbräuche

ca. 4,00 kg/m² bei glattem Untergrund

Technische Daten

Dichte:

Wecryl 337 /-thix 1,74 g/cm³

Produktverarbeitung



Verarbeitungsgeräte/-werkzeuge

Produktanmischung mit:

- Rührgerät mit Doppelflügelrührkopf

Produktauftrag mit:

- Aufstreichkelle mit Dreieckzahnleiste (Zahnform 92) oder

Wecryl 337 /-thix 2K Verlaufmörtel

- Glättkelle

Zu beschichtender Untergrund

Der Verlaufmörtel kann, je nach Bedarf, entweder auf den ausgehärteten WestWood Primer oder auf die ausgehärtete Abdichtungsschicht aufgetragen werden.



Mischen

Zunächst den Verlaufmörtel intensiv aufrühren. Anschließend den Katalysator bei langsam laufendem Rührwerk zugeben und 2 Min. mischen. Dabei muss darauf geachtet werden, dass das Material an Boden und Rand des Behälters mit erfasst wird.

Bei Materialtemperaturen < 10 °C benötigt der Katalysator länger um sich aufzulösen, daher 4 Min. rühren.

Auftrag

Der angemischte Verlaufmörtel wird mit der Zahnkelle gleichmäßig aufgezogen (ca. 4,00 kg/m²).

Vorbereitung für nachfolgende Schichten

Nachfolgende Fremdbeläge:

vollflächig verklebte Beläge (z.B. Fliesen)

Direkt nach dem Auftrag wird der noch flüssige Verlaufmörtel im Überschuss abgesandet (Quarzsand ≥ 0,2 – 0,6 mm).

Nach der Aushärtung wird überschüssiger/loser Sand abgesaugt.

Die Absandung erzeugt die benötigte Rauigkeit und Saugfähigkeit für die Anbringung der nachfolgenden Fremdbeläge.

Ausschließlich trockenen Quarzsand verwenden.

Reinigung

Bei Arbeitsunterbrechungen oder nach Beendigung der Arbeiten muss das Werkzeug innerhalb der Topfzeit (ca. 10 Min.) gründlich mit Weplus Reiniger gereinigt werden. Dies kann mit einem Pinsel erfolgen. Die Werkzeuge erst wieder nach vollständiger Verdunstung des Reinigers einsetzen.

Eine Materialaushärtung wird nicht verhindert, wenn die Werkzeuge lediglich in den Reiniger gelegt werden.

Gefahrenhinweis und Sicherheitsratschläge

Es sind die Sicherheitsdatenblätter der verwendeten Produkte zu beachten.

Allgemeiner Hinweis

Die vorstehenden Informationen, insbesondere jene zur Anwendung der Produkte, beruhen auf umfangreichen Entwicklungsarbeiten sowie langjährigen Erfahrungen und erfolgen nach bestem Wissen.

Die verschiedenartigsten Anforderungen und Bedingungen am Objekt, machen jedoch eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch den Verarbeiter notwendig. Gültigkeit hat nur das Dokument in seiner neuesten Fassung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten.