

NEVOLIT[®]

Der formstabile Gefälleausgleich mit Niveau
Standardmischung (Binder 1,2 L), Zubehör, Werkzeug

Nützliche Tipps und Hinweise

1) NEVOLIT

Im Sack sind 50 L Schaumglasgranulat und 1 Dose mit 1,2 L PU-Binder enthalten.

2) PU-Binder/Flächen-Haftverbesserer

Bei Flächen >1m² wird zusätzlich PU-Binder als Haftverbesserer eingesetzt.

Verbräuche: ca. 250 g/m², siehe Flachdachrichtlinie.

3) VIASOLV (Trennmittel)

Für die Verarbeitung von NEVOLIT (wichtig!). Um das Anhaften des Schaumglasgranulats an der Kelle zu vermeiden, wird die Kelle mit VIASOLV benetzt. VIASOLV kann außerdem zum Reinigen der Werkzeuge verwendet werden.

4) 2 Rundkübel à 90 Liter

Es ist zwingend erforderlich, das Mischgut umzutopfen und erneut zu mischen, um das NEVOLIT vollständig mit PU-Binder/Wasser zu benetzen.

5) Rührwerk-Aufsatz

Für das Mischen empfehlen wir Hand-Rührwerk mit Rührkorb (mind. 12 cm), oder für größere Mengen einen Zwangsmischer (nicht umtopfen) www.eibenstock.com. (Keinen Zementmischer)

6) 20 Liter Wassereimer

Um den Mischvorgang zu optimieren und den Abbindeprozess zu beschleunigen, wird ca. 1,2 L Wasser (optional) während des Mischvorgangs hinzugegeben.

7) Hilfswerkzeuge

- Glättkelle zum Verdichten und Modellieren des Mischguts
- Eimer und Pinsel (für VIASOLV)
- Abziehhilfen (Wasserwaage, Latten, Schnur, etc.)
- Schutzkleidung (Handschuhe, Brille, etc.)



	Dach Details	Dach Fläche	Balkon	Parkdach
Gewicht pro cm:	ca. 2,2 kg/m ²	ca. 2,3 kg/m ²	ca. 2,45 kg/m ²	ca. 2,55 kg/m ²
Druckfestigkeit:	650 kN/m ² (0,65 N/mm ²)	700 kN/m ² (0,7 N/mm ²)	750 kN/m ² (0,75 N/mm ²)	1000 kN/m ² (1,0 N/mm ²)
Haftzugfestigkeit:	≥200 kPa	≥200 kPa	≥200 kPa	≥200 kPa
Wärmeleitgruppe:	WLG 070	WLG 070	WLG 070	WLG 070
Brandverhalten DIN EN 13501:	E	E	E	E
Begehbare Festigkeit nach ¹⁾ :	ca. 45 bis 60 Minuten	ca. 45 bis 60 Minuten	ca. 45 bis 60 Minuten	ca. 45 bis 60 Minuten
E-Modul:	-	-	-	i.M. 56 N/mm ²
Verbrauch PU-Binder:	1,2 Liter/Sack	1,5 Liter/Sack	1,8 Liter/Sack	2,4 Liter/Sack
Verpackungseinheit:	1 Sack à 50 l inkl. Dose Binder 1,2 l Auf Anfrage: 1 BigBag à 1500 l, Fass Binder 200 l			

1) bei +20°C Außentemperatur, 50% rel. Luftfeuchtigkeit und 1,2 l Wasser.
Technische Werte ohne Angabe von Toleranzen.
Die technischen Angaben beziehen sich auf die fertige NEVOLIT-Mischung.
Alle Eigenschaften wurden durch unabhängige Fremdüberwachung MPA Bau geprüft.

Ihre Vorteile auf einen Blick!

- ▶ 4 Funktionen mit einem Streich!
Wärmedämmung, Gefälle, Niveaueausgleich, Estrich-Ersatz
- ▶ allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für den Einsatz als gebundene Schüttung für die Bereiche Dach, Parkdach und Boden
- ▶ keine Wartezeiten durch Sonderanfertigungen
- ▶ das Gefälle kann fast bis auf Null hergestellt werden
- ▶ kein Materialverlust durch Verdichtung
- ▶ schnelle Abbindezeit (nach ca. 45 bis 60 Min. begehbar¹⁾)
- ▶ einfache Verarbeitung, beliebig formbar
- ▶ Abdichtungsbahn ist direkt aufschweißbar
- ▶ keine hohe Verdichtung notwendig
- ▶ hohe Druckfestigkeit (650-1000 kN/m², je nach Bindermenge)
- ▶ die Schüttung bleibt dauerhaft formstabil
- ▶ auch großflächig windsicher einsetzbar
- ▶ geringes Gewicht

Wir freuen uns über Ihren Anruf!

VIA-DACHTEILE
Ihr kompetenter Partner
seit über 40 Jahren.

VIA-DACHTEILE GmbH & Co. KG
Bramfelder Chaussee 100
22177 Hamburg
Tel.: 040 / 611 711 - 0
Fax.: 040 / 611 711 - 17
E-mail: info@via-dachteile.de
www.via-dachteile.de

Niederlassung Ost
Löschener Dorfstraße 6
03116 Drebkau
Tel.: 035602-206 56
Fax: 035602-214 83
E-mail: info@via-dachteile.de
www.via-dachteile.de

