

Hydro-Stop

Beschichtungsmasse

► 1-Komponentig

Merkmale

- Hochflexibler Dichtstoff
- Sehr emissionsarm (nach GEV-EMICODE EC1)
- Geprüft nach DIN 18195
- Silicon-, bitumen- und lösemittelfrei
- Witterungs-, alterungs- und UV-beständig
- Auch für Reparaturen- und Instandsetzungsarbeiten im Dachbereich geeignet

Verarbeitungsvorteile

- Bis 5 mm Rissüberbrückung
- Auch auf leicht feuchten, mineralischen Untergründen (Beton etc.) anwendbar
- Keine Vlieseinlage bei Bodenfeuchte und nichtstauendem Sickerwasser notwendig
- Auftrag mit Rolle, Spachtel oder Pinsel
- Als Fugenvergussmasse einsetzbar

Anwendungsbereiche

- Halbflüssige Ausführung ist selbstnivellierend für Bodenbeschichtungen
- Pastöse Ausführung ist für Sockel- und Wandbereiche geeignet
- Für Bauwerksabdichtungen nach DIN 18195 Teil 4 gegen Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser
Teil 5 gegen nichtdrückendes Wasser auf Deckenflächen und in Nassräumen
Teil 6 gegen von außen drückendes Wasser und aufstauendes Sickerwasser
- Abdichtung von Durchführungen
- Abdichtung von Terrassen und Balkonen



Hydro-Stop

Beschichtungsmasse

Einsatzbereich

- ▶ Dachdecker
- ▶ Bauwerksabdichtung
- ▶ Holzbau
- ▶ Sanitärhandwerk

Verarbeitung

beko Hydro-Stop ist ein 1-komponentiger Dichtstoff, welcher sofort verarbeitet werden kann. Der Dichtstoff ist leicht roll- und gießfähig. Zur großflächigen Verarbeitung kann eine Kurzvelours-Rolle verwendet, kleinere Abdichtungsarbeiten können mit einem Zahnpachtel oder Pinsel durchgeführt werden. Der Untergrund muss sauber, fett- und ölfrei, fest, tragfähig und frei von Trennschichten, Lunkern, größeren Rissen und Kiesnestern sein. Insbesondere bei Dachflächen ist ein trockener Untergrund notwendig. Der Dichtstoff muss in mind. 2 Schichten aufgebracht werden (Auftrag der 2. Schicht nach mind. 4 Stunden). Je nach Lastfall ist in die erste Schicht ein geeignetes Armierungsvlies einzuarbeiten.

beko Hydro-Stop ist nicht zur Abdichtung von Gebäudetrennfugen geeignet. Die Oberfläche der Abdichtung sollte während der Aushärtung vor Feuchtigkeit geschützt werden.

Hinweise

- ▶ Beim Einsatz von **beko Hydro-Stop** als Bauwerksabdichtung nach DIN 18195 gegen nichtdrückendes Wasser bei hoher Beanspruchung ist ein Armierungsvlies mindestens in den Kehlen und Ecken zu verarbeiten. Bei Abdichtungen gegen zeitweise aufstauendes Sickerwasser ist ein vollflächiges Armierungsvlies in die erste Schicht einzubringen. **beko Hydro-Stop** ist auch für die Abdichtungen im Dachbereich bei kleinflächigen Reparaturen bzw. Instandsetzungen gemäß Bauregelliste C, lfd. Nr. 7.6 geeignet. Alte, festliegende besandete/beschieferte Bitumenbahnen und PVC-Bahnen sind als Untergrund im Dachbereich geeignet. Bei anderen Dachausführungen (PIB-/EPDM-Bahnen etc.) sind vorher Eigenversuche erforderlich. Eine Mindestmaterialstärke von insgesamt 2 mm ist an allen Stellen zu gewährleisten. Bei Dachflächen über 25 m² ist ein vollflächiges Armierungsvlies ebenfalls zu berücksichtigen. Nahtstellen sind mit **beko Hydro-Stop** Sockelbeschichtung vorzustreichen. Bitumenuntergründe können zu Verfärbungen der Beschichtung führen. Dies stellt jedoch keinen technischen Mangel dar.
- ▶ Im Zweifelsfall das Material im Eigenversuch auf Verwendbarkeit prüfen.
- ▶ Bei nicht fach- und sachgerechter Anwendung ist jede Produkthaftung ausgeschlossen.
- ▶ Nur für professionellen und industriellen Gebrauch.
- ▶ Die Verarbeitungsvorschriften und Sicherheitshinweise des Herstellers sind zu beachten!

Technische Daten

Basis	1-Komponenten Mischpolymer			
Verarbeitbar	von +5° C bis +35° C / Materialtemperatur: +15° C bis +25° C			
Temperatur	beständig von -40° C bis +90° C			
Ergiebigkeit	ca. 3 kg/m ² bei zweimal vollflächiger Anwendung			
Trocknungszeit	zwischen 1. und 2. Auftrag mind. 4 Stunden (bei +20° C)			
Aushärtung	nach 24 Stunden (bei +20° C)			
Auftrag	insgesamt mind. 2 mm Trockenschichtstärke			
Rissüberbrückung	bis zu 5 mm			
Farbe	grau			
Shore-A-Härte	ca. 25			
Lagerung	kühl und trocken im Originalgebinde			
Ausführung	Flüssigbeschichtung	Sockelbeschichtung		Reparaturmasse
Viskosität	halbflüssig	pastös		pastös
Haltbarkeit	12 Monate	12 Monate		12 Monate
Art.-Nr.	237 1 001	237 1 007	237 1 014	237 2 007
Inhalt / Verpackung	1 kg Dose VE 6	7 kg Eimer (1x 7 kg Beutel)	14 kg Eimer (2x 7 kg Beutel)	7 kg Eimer (1x 7 kg Beutel)
Zubehör	Armierungsvlies (Polyester) Rolle 50 x 1 m, Gewebe 110 g/m ² Art.-Nr. 237 50 100			

Technische Änderungen vorbehalten!

Druckdatum: April 2016.

Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Online-Katalog:

