

Flexible Balkonabdichtung, 1-komponentig

Eigenschaften

HADALAN® FBA 32P ist ein lösemittelarmer Anstrich auf Polyurethanharzbasis. Nach der Durchhärtung erhält man eine elastische, rissüberbrückende, abriebfeste und kälteflexible Beschichtung.

- Elastisch
- Rissüberbrückend
- Gebrauchsfertig
- Lichtecht
- Trittfest
- Abdichtend

Anwendung

HADALAN® FBA 32P als abdichtende und rissüberbrückende Beschichtung von mineralischen und keramischen Untergründen auf Balkon- und Terrassenflächen.

Anwendungsgebiete:

- Balkon- und Terrassenflächen
- Laubengänge
- Beton- und Estrichflächen
- Plattierungen

Technische Daten

Verpackung	Blech-Eimer
Gebinde	7 kg
Lieferform	72 Geb./Pal.
Farbtöne	
silbergrau	ca. RAL 7001
kieselgrau	ca. RAL 7032
Verarbeitungstemperatur	+8 °C bis +30 °C
Dichte ¹⁾	1,50 kg/l
Viskosität, verarbeitungsfertig ¹⁾	ca. 40 dPa·s
Überarbeitbar ¹⁾	> 6 h < 48 h
Voll belastbar ¹⁾	5 Tage
Reißdehnung ¹⁾	450 %
Max. Zugfestigkeit ¹⁾	> 8 N/mm ²
Regenfest	nach ca. 1 Std.
Lagerung	9 Monate

Verbrauch

Ebenflächige Untergründe	ca. 1,5 kg/m ²
--------------------------	---------------------------

¹⁾ Bei +20 °C und 60 % relativer Luftfeuchte.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, sauber und frei von Rissen und trennenden Substanzen sein. Verschmutzungen, Trennmittel, Öle, Mörtelreste, alte Anstriche etc. sind durch Kugelstrahlen, Fräsen oder Sandstrahlen zu entfernen. Der Restfeuchtegehalt des Untergrundes darf in der oberflächennahen Zone (ca. 3 cm) 4 Gew.% nicht überschreiten. Die Haftzugfestigkeit des Untergrundes muss mind. 1,5 N/mm² betragen. Als Membranschicht im HADALAN® Balkenschutzsystem ist **HADALAN® EBG 13E** als Verlaufsmasse in 2 mm Schichtdicke einzusetzen. Das Material kann auf feuchten Untergründen appliziert werden und dient als Dampfausgleichsschicht. Die nachfolgende Schicht **HADALAN® FBA 32P** kann auf die durchgetrocknete Schicht **HADALAN® EBG 13E** ohne weitere Kontaktschicht (Quartz) erfolgen. Vor Beginn der Beschichtungsarbeiten muss der Untergrund oberflächentrocken sein. Feuchtigkeit auf dem Untergrund führt zu Blasenbildung und/oder Haftungsproblemen. Vorhandene Dehnungsfugen sind für die Beschichtungsarbeiten vorzubereiten (Einbau von Dehnfugenprofilen o. Ä.). Sie müssen in die Abdichtungsschicht übernommen werden. Eine Überarbeitung mit **HADALAN® FBA 32P** ist nicht zulässig.

Verarbeitung

1. Nach dem Anrühren werden zunächst die Anschlussbereiche, Durchdringungen etc. beschichtet. Zur Beschichtung von geneigten und senkrechten Flächen kann die Standfestigkeit durch Zugabe von **HADALAN® TX 57DD** erhöht werden. Hierzu werden auf 3,5 kg **HADALAN® FBA 32P** 1 - 2 l **HADALAN® TX 57DD** zugegeben und homogen eingemischt.
2. Anschließend wird **HADALAN® FBA 32P** mit einer Mohairrolle gleichmäßig in einer Schichtdicke von 1 mm verteilt.
3. Bei der Verwendung von Farbchips zur Oberflächengestaltung werden diese in die frische Schicht von Hand, mittels Einstreubecher oder Chirongeläse eingestreut.
4. Nach einer Trockenzeit von > 6h < 48h wird die Fläche mit **HADALAN® PUR Top 32P transparent** versiegelt.
5. Falls eine Spachtelung aus Natursteinen oder Dekorquarzen aufgebracht werden soll, hat dies spätestens 3 Tage nach Auftragen der Beschichtung zu erfolgen.
6. Arbeitsgeräte können im frischen Zustand mit **HADALAN® EPV 38L** gereinigt werden. Nach der Durchtrocknung ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
7. Falls nachfolgende Beschichtungen nicht gem. den Vorgaben aufgebracht werden können, ist ein Voranstrich mit **HADALAN® HV2 30DD** erforderlich. Nähere Angaben sind dem techn. Merkblatt zu entnehmen.

hahne Systemprodukte

HADALAN® Balkenschutz-Systeme

Wichtige Hinweise

- Verarbeitungstemperatur von +8 °C bis +30 °C einhalten.
- HADALAN® PUR-Reaktionsharze sind feuchtigkeitsreagierend. Deshalb müssen diese Materialien bis zur vollständigen Erhärtung vor Feuchtigkeit geschützt werden. Der zu beschichtende Untergrund muss oberflächentrocken sein.
- Hohe Temperaturen beschleunigen, niedrige Temperaturen verzögern den Erstarrungsverlauf.
- Während der Verarbeitung und Aushärtung muss die Untergrundtemperatur 3 °C über dem Taupunkt liegen.
- Zur Verbesserung der Rutschfestigkeit, besonders auf wasserbelasteten Flächen, empfehlen wir die Einarbeitung von **HADALAN® GP 57DD** (siehe techn. Merkblatt).
- Für Abdichtungen gemäß der DIN 18531.5 verwenden Sie bitte **HADALAN® DS91 13P** (siehe techn. Merkblatt).

Inhaltsstoffe

Polyurethanharz, funktionelle Füllstoffe, Pigmente

Arbeitsschutz / Empfehlung

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sind den aktuellen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.

Entsorgung

Für alle Systeme gilt: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling-Partner KBS geben. Gebinde nach Restentleerung mind. 24 Stunden auslüften lassen. Ausgehärtete Materialreste können nach EAK-Schlüssel-Nr. 08 04 09 (Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten) entsorgt werden.

Hersteller

Heinrich Hahne GmbH & Co KG
Heinrich-Hahne-Weg 11
D-45711 Datteln

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Stand: 4.2018