

Produkt-Information

DEBUZ®-Standardvergussmasse

Awendungsbereich:

Reparatur- und Ausbesserungsarbeiten auf Beton- und Schwarzdecken

1. Material

DEBUZ-Standardvergussmasse ist ein Zweikomponentenmaterial auf Acrylharzbasis.

Gebindegröße: 9,90 kg zuzüglich 0,10 kg Härterpulver
27,10 kg zuzüglich 0,40 kg Härterpulver
Griffigkeitsmittel Basaltsplitt 1 - 1,6 mm

2. Allgemeine Vorbereitungsarbeiten

Die Ausbrüche bzw. Reparaturstellen in den Decken müssen besenrein und trocken sein. Ölhaltige Flächen sind zur Beschichtung nicht geeignet. Bei Betondecken wird eine Vorbehandlung mit DEBUZ-Haftgrund HGX empfohlen. Die Beschichtungsdicke sollte nicht unter 2 mm liegen. Griffigkeit und Remanenz liegen bei DEBUZ-Standardverguss weit höher als im Prüfbericht des Markierungsmaterials aufgeführt. Um eine saubere Randbegrenzung der Reparaturflächen zu erreichen, sollten diese vor der Beschichtung mit Malerpapier umklebt werden. Diese Umklebung lässt sich bei noch weicher Masse leicht abziehen. So erhält man saubere Umrisse der Reparaturstellen. Das Material ist bei normalen Umgebungstemperaturen nach ca. 20 – 25 Minuten ausgehärtet und überfahrbar.

3. Aufmischung und Verarbeitung des Materials

Der Inhalt des Gebindes ist gut aufzurühren (ca. 2 - 3 Minuten, Rührwerk oder Holzstock). Anschließend wird das Härterpulver beigegeben und 2 – 3 Minuten lang gut eingerührt. Die Polymerisation beginnt sofort und das Material ist innerhalb 8 – 10 Minuten zu verarbeiten. Eine überlappende Verwendung an mehreren Reparaturstellen ist möglich. Die Verteilung der Vergussmasse mittels Zahnpachtel oder einfacher Malerspachtel ist problemlos. Zur Erhöhung der Griffigkeit und Abriebfestigkeit wird feiner Basaltsplitt in die noch weiche Masse eingestreut oder vorher direkt mit dem Härter eingerührt. Wir empfehlen eine Verarbeitung bei einer Bodentemperatur von + 5 °C bis + 35 °C.

4. Verbrauch

Der Verbrauch beträgt bei einer Schichtdicke von 3 mm etwa 5 - 6 kg pro m². Das spezifische Gewicht liegt bei ca. 1,8 kg/l.

5. Lagerfähigkeit

Das Material sollte bei Temperaturen unter 25 °C, aber frostfrei gelagert werden. Die Lagerfähigkeit beträgt unter diesen Bedingungen maximal 6 Monate. Beide Komponenten sind vor Hitze und starker Sonneneinstrahlung zu schützen.

6. Reinigung von Werkzeug

Die Reinigung erfolgt sofort nach dem Gebrauch mittels z. B. acetonhaltigem Reinigungsmittel. Bereits ausgehärtete Materialanhaftungen können durch Einlegen in Reinigungsmittel aufgeweicht werden. Nach einigen Stunden lässt sich dann das Material entfernen. Werkzeuge nicht durch Abbrennen reinigen!

7. Arbeitsschutzmaßnahmen

Acrylharzprodukte sind leicht entzündlich, Härterpulver (Dibenzolperoxid) wirkt brandfördernd. Funkenbildung, Rauchen und offene Flammen sind verboten. Direkten Hautkontakt mit dem Material vermeiden. Im Bedarfsfall die benetzte Hautpartie mit warmem Wasser und Seife abwaschen, die Augen mit klarem Wasser spülen. In geschlossenen Räumen für Lüftung sorgen. Sicherheitsdatenblätter beachten.

9. Transport - GGVSE/ADR

Fugenvergussmasse (Methylmethacrylat)
Härterpulver (Dibenzoylperoxid)

UN 1247 Klasse 3, II (D/E)
UN 3106 Klasse 5.2 (D)

Laut GGVSE/ADR darf Dibenzoylperoxid (Härterpulver) nur in einer zugelassenen Verpackung transportiert werden. Diese Verpackung muss während des Transports verschlossen sein.