TECHNISCHES MERKBLATT

BEHA Winter-Verbundmörtel / Expressmörtel WVB300
2K-Injektionsmörtel auf Vinylesterharzbasis | 300 ml | Verarbeitung bis −20 °C

Kurzbeschreibung
Styrolfreier Zwei-Komponenten-Verbundmörtel zur spreizdruckfreien Verankerung auch bei winterlichen Untergrundtemperaturen. Bei höheren Temperaturen sehr schnell aushärtender Expressmörtel.

1. Produktbeschreibung und Einsatzbereiche

Zur Befestigung von Gewindestangen, Ankerstangen und Bewehrungsstahl in Beton sowie für Verankerungen in Voll- und Hohlmauerwerk; geeignet beispielsweise für Geländer, Fassaden, Gitter und Rohre. Laut Hersteller auch für Porenbeton, Holz und als Reparatur-/Füllmasse einsetzbar. Maßgeblich für tragende Befestigungen ist die jeweils gültige Zulassung.

2. Eigenschaften und Vorteile

Eigenschaft	Beschreibung
Wintereinsatz	Vorgesehene Anwendung bei Untergrundtemperaturen bis −20 °C
Befestigung	Spreizdruck- und spannungsarm, für hohe Lasten im zugelassenen Einsatz
Bohrlochzustand	Laut Produktinformation auch für nasse / wassergefüllte Bohrlöcher geeignet
Harzsystem	Styrolfreier 2K-Vinylesterharzmörtel mit hoher chemischer Beständigkeit

3. Technische Daten

Artikel-Nr. / EAN	WVB300 / 4260613181077
Inhalt / Lieferumfang	300-ml-Kartusche inkl. 2 Statikmischern
Optimale Anwendungstemperatur	−20 °C bis +15 °C (laut BEHA-Produktseite)
Temperaturbeständigkeit	Bis +80 °C, kurzzeitig bis +120 °C
Lagerung / Haltbarkeit	Kühl, trocken, +5 bis max. +20 °C; 12 Monate ab Produktionsdatum; vor Frost und Sonne schützen
Zulassungen laut Produktseite	ETA 16/0600 (Beton) und ETA 16/0919 (Mauerwerk); Geltungsbereiche siehe Zulassungsdokumente

4. Verarbeitungs- und Aushärtezeiten

Temperatur im Untergrund	Verarbeitungszeit	Aushärtezeit
−20 bis −16 °C	75 Minuten	24 Stunden
−15 bis −11 °C	55 Minuten	16 Stunden
−10 bis −6 °C	35 Minuten	10 Stunden
−5 bis −1 °C	20 Minuten	5 Stunden
0 bis +4 °C	10 Minuten	2,5 Stunden
+5 bis +9 °C	6 Minuten	80 Minuten
+10 °C	6 Minuten	60 Minuten

5. Verarbeitung, Lagerung und Sicherheit

Verarbeitung mit handelsüblicher Kartuschenpresse und Statikmischer. Verankerungsgrund, Bohrlochreinigung, Setztiefe und Belastbarkeit nach den geltenden ETA-/Montagevorgaben auswählen; bis zur vollständigen Aushärtung nicht belasten. Ab +11 °C verkürzt sich die Verarbeitungszeit stark (BEHA-Beispiel: bei +25 °C ca. 1–2 Min.).

Sicherheits- und Anwendungshinweis
GHS07: Kann allergische Hautreaktionen verursachen (H317); verursacht schwere Augenreizung (H319). Schutzhandschuhe und Augenschutz tragen; Sicherheitsdatenblatt beachten. Lieferchargen können eine abweichende Resthaltbarkeit aufweisen.

BEHA GmbH
Feldstrasse 2a
OT Hausneindorf
06458 Selke-Aue

Geschäftsführer
Matthias Rabe

Amtsgericht Stendal
HRB18747
USt.-IdNr.: DE815394815
St.-Nr.: 11710801527

Tel.: +49 (0) 39481-8115-0
Fax +49 (0) 39481-8115-2
Mail: info@beha-web.de
Shop: www.beha-web.de

Bankverbindung
Salzlandsparkasse Staßfurt
IBAN: DE32800555003033000125
BIC: NOLADE21SES