

ROKRYL® Rapid 332

Sehr schneller Verguss- und Reparaturmörtel

Hart, abriebfest, hervorragende Haftung am Untergrund, beständig gegen Öl, Treibstoffe, Tausalze, ausgehärtet schon nach 10 Minuten und einfach zu Verarbeiten.

Ein PUMA-Reaktionsharzmörtel aus einem von uns entwickelten Bindemittel und harten Mineralstoffen. Ohne störenden Geruch, hält auch auf nassem Beton und klebt nicht am Werkzeug.

Perfekt für die schnelle Reparatur von Industrieböden, Verkehrsflächen, Rollfeldern und Landebahnen, als Verlegemörtel, für den Pfostenverguss und mehr. Auch bei

Produktdaten

| | |
|----------------------|---|
| Flüssigkomponente A | Polyurethan-Methacrylat (PUMA) |
| Aspekt | Klare Flüssigkeit mit schwachem Geruch |
| Feststoff B | Gemisch aus Mineralstoffen, Additiven |
| Mischungsverhältniss | A zu B = 1:4 (empfohlen) |
| MHD | 2 Jahre bei trockener und kühler Lagerung |

Mörteleigenschaften

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Verarbeitungszeit -tG- | 5 - 6 Minuten bei 20°C |
| Grenztemperaturen | - 10°C bis ca. + 35°C |
| Abbindezeit | Ca. 10°C Minuten bei 20°C |
| Farbe | Hellgrau |
| Rohdichte | Ca. 2,10 - 2,15 kg/ltr |
| Druckfestigkeit | 70 N/mm ² |
| Biegezugfestigkeit | 26,5 N/mm ² |
| E-Modul | Ca. 6900 N/mm ² |

Verarbeitung

Der Untergrund soll ausreichend fest, tragfähig und staubfrei sein. Verschmutzungen durch Fremdstoffe restlos und rückstandsfrei entfernen!

Stark saugende Untergründe und staubige Oberflächen müssen mit dem Rokryl® Rapid Primer 554 grundiert werden. Alternativ können der Rokryl® Primer 320 oder ein ARCAN Bauharz der Silox® Reihe verwendet werden, diese müssen aber vollflächig abgesandet werden.

Den Mörtel aus den beiden Rokryl®-Komponenten zweckmäßig mit einer Maschine (z. B. Bohrmaschine mit Rührkorb) anmischen. Das empfohlene MV der Komponenten (1:4) ist **nicht** kritisch, die Mörtelkonsistenz ist dadurch in Grenzen den Bedingungen der Baustelle anzupassen. Der Mörtel soll immer von breiiger Konsistenz und nicht trocken sein. Erdfeuchte Mischungen sind zu vermeiden, die in sie eingeschlossene Luft kann die Härtung stören!

Grundsätzlich empfehlen wir keine Zugabe von Sand, da durch die Veränderung des Mischungsverhältnisses die Härtung gestört werden kann.

Für beide Rokryl®-Komponenten sind Sicherheitsdatenblätter verfügbar. Sie enthalten alle relevanten Informationen zum sicheren Umgang mit den Produkten und können bei Bedarf angefordert werden.

Diese technischen Informationen beschreiben den heutigen Stand unseres Wissens über dieses Produkt, Sie sollen nur über die Möglichkeiten seiner Anwendung informieren und können den Anwender nicht von seiner Verpflichtung auf sorgfältige eigene Prüfung des Produktes für die vorgesehenen Anwendungen entbinden. Informationen zur Verarbeitung des Produktes finden Sie in der Verarbeitungsanleitung. Informationen zum sicheren Umgang finden sie im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

ATI-Rokryl® Rapid 332|08|2019
© ARCAN GmbH
All rights reserved

ARCAN Waterproof

ARCAN GmbH Spezialbaustoffe

Kleinniedesheimer Strasse 19
D-67240 Bobenheim-Roxheim
Phone: +49 (0)6239 - 99 78 20
Mail: office@arcan.biz
Web: www.arcan.biz

passion to invent 