


QDB	RADOLIT Mörtel		Technisches Merkblatt
			919890
	Erstellt am: 25.11.09 von -	Version: 03	
	Geändert am: 23.11.16 von SR	Ersetzt Version: 02 vom 25.11.09	
Freigegeben am: 21.11.16 von SR	Seite: 1 von 1		

PRODUKT- BESCHREIBUNG

RADOLIT ist ein Schnellmörtel auf der Basis von Polymethylmethacrylatharzen (PMMA). Ausgehärtete RADOLIT-Mörtel haben eine raue, griffige Oberfläche.

ANWENDUNGSGEBIETE

RADOLIT enthält ein korrosionsbeständiges PMMA-Harz und eignet sich ausgezeichnet für die Reparatur von Schäden aller Art in Betonböden, Fahrbahnen, Vorplätzen, Sockeln, Türschwellen, Landebahnen, zum Eingießen von Fahrbahnbegrenzungen etc.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- gute chemische und mechanische Eigenschaften
- matte und raue Oberfläche
- einfach zu applizieren
- sehr gutes Preis/Leistungs-Verhältnis

FARBTON

ca. RAL-Farbton 7030 (Steingrau).

ZUSAMMENSETZUNG

RADOLIT besteht aus zwei Komponenten: einem dünnflüssigen Härter und einer Pulverkomponente mit diversen Zuschlagstoffen. Für Fülltiefen ab 2 cm kann der fertigen Mischung Splitt mit der Körnung 6/10 mm zugesetzt werden.

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

siehe Chemikalienbeständigkeitsliste. Kundenspezifische Chemikalien können in unserem technischen Labor geprüft werden.

AUSHÄRTUNG (23°C)

Topfzeit (Verarbeitungszeit):	12 Minuten
begehbar nach:	60 Minuten
ausgehärtet nach:	60 Minuten

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Biegezugfestigkeit	17 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit	0.15 W/mK
Druckfestigkeit, ISO 604	61 N/mm ²

MATERIALVERBRAUCH

Voranstrich (Primer)	0.3 – 0.5 kg/m ²
RADOLIT	2.2 kg/m ² / mm
RADOLIT mit 40 % Splitt	2.4 kg/m ² / mm

REINIGUNG

Für eine hohe, dauerhafte Oberflächengüte und Erhalt des dekorativen Aussehens ist regelmässige Pflege mit geeigneten Reinigungsmitteln empfehlenswert. Schleifende Beanspruchungen können zu einem Verkratzen der Oberfläche führen und diese beschädigen.

SICHERHEIT

Vor Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt durchlesen.

RECHTSHINWEISE

Der Inhalt dieses Dokumentes wurde von uns nach bestem Wissen auf der Basis unserer langjährigen Erfahrung zusammengestellt. Die genannten Werte stellen Richtwerte dar und können schwanken. Alle Werte wurden nach 7 Tagen, 23°C ermittelt.