

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI REPASPACHTEL RAPID

Art.Nr.: 6050

Stand: 04.11.2019

Produkt: Schnellerhärtender, zementhaltiger, polymermodifizierter Reparaturmörtel

Anwendung: Zum Ausbessern von mineralischen Untergründen, wie Beton, Untergründen auf Gipsbasis, Natur- und Kunststein, Keramik- und Klinkerpfaster, Zement- und Kalkzementputze.

Für Reparaturen von Löchern, Unebenheiten und Rissen auf Böden, Wänden, Decken, Treppen in Dicken von 2 bis 30 mm, geeignet für den Einsatz in Innenräumen. Beständig gegen Rollstuhlbelastung in der Stärke mind. 2 mm und verwendbar für Konstruktionen mit eingebauter Heizung.

Eigenschaften: Sehr gute Verarbeitbarkeit und Haftung auf dem Untergrund, sehr schnelle Aushärtung, hohe Endfestigkeit und Oberflächenhärte.

Zusammensetzung: Portlandzement, hydraulische Bindemittel, Kalkhydrat, Kalkstein und Quarzsand 0–0,4 mm, Füllstoffe, Zusatzmittel

Technische Daten:

<u>Materialverbrauch</u>	ca. 1,6 kg/m ² /mm
<u>Schichtstärke</u>	2–30 mm
<u>Wasserbedarf</u>	ca. 3–3,3 Liter reines Wasser/15 kg-Sack (20–22 %)
<u>Druckfestigkeit nach 2 Stunden</u>	≥ 10 N/mm ²
<u>Druckfestigkeit nach 6 Stunden</u>	≥ 15 N/mm ²
<u>Druckfestigkeit nach 24 Stunden</u>	≥ 20 N/mm ²
<u>Druckfestigkeit nach 28 Tagen</u>	≥ 35 N/mm ²
<u>Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen</u>	≥ 7 N/mm ²
<u>Haftzugfestigkeit nach 28 Tagen</u>	≥ 1,5 N/mm ²
<u>Brandverhalten</u>	A1 (gem. EN 13501-1)
<u>Begehbarkeit (+ 20 °C)</u>	nach ca. 1 Stunde(n)
<u>Verarbeitungszeit (+ 20 °C)</u>	ca. 15 Minute(n)

Normen:

Europäische Norm EN 13813 (CT-C35-F7-B1,5)

Verarbeitungstemperatur:

Während der Verarbeitung und dem Abbindevorgang muss die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur über + 5 °C und unter + 25 °C betragen.

Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig, staubfrei, fettfrei, frei von haftmindernden Stoffen und frostfrei sein.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Auf saugenden Untergründen ist eine Grundierung (PROFI Primer K) anzubringen.
Sandende, staubige Untergründe mit PROFI Uni Tiefengrund versehen.
Nicht zementhaltige Untergründe (Gips, Anhydrit, Magnesit) immer grundieren.

Verarbeitung:

Spachtel, Glättkelle

Anmischen:

Für kleinere Reparaturen, Fertigprodukt händisch, unter ständigem Rühren, in ein sauberes Gefäß beimengen. Für größere Materialmengen kann ein geeignetes Rührwerk verwendet werden. Ca. 1–2 Minuten lang zu einer homogenen Masse vermischen.

Nicht mehr Material anmischen, als in 15 Minuten verarbeitet werden kann.

Arbeitstechnik:

Die angemischte Masse mit geeigneten Werkzeugen (Spachtel, Kelle) auf den vorbereiteten Untergrund auftragen.
Nach ca. 1 Stunde ist das Gewerk begehbar und kann, wenn nötig, durch Schleifen ausgerichtet werden.

Der Auftrag von nachfolgenden Beschichtungen (Bodenausgleichsmassen, Estriche oder Fliesenkleber) kann nach ca. 2 Stunden erfolgen.

Die Oberfläche von PROFI Repaspachtel Rapid kann befeuchtet werden. Vor der Beschichtung mit nicht zementhaltigen Materialien (Epoxiden, Polyurethanen) und vor dem Verlegen von Bodenbelägen ist es notwendig, eine Feuchtigkeitskontrolle durchzuführen, die von der Dicke des aufgetragenen Materials, der Art des Untergrundes, den äußeren Bedingungen und deren Inhalt nicht vorher deklariert werden kann.

Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle.

Lieferform:

<u>Artikelnummer</u>	<u>Lieferform</u>
6050	Sack (15 kg)

Lagerung:

Trocken auf Palette (foliert) mind. 9 Monate haltbar. Kühl, jedoch frostfrei lagern.

Entsorgung:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).