

# Technisches Merkblatt



**Grau • Für Innen und Außen • Für Wand und Boden • Frostbeständig • C1T-Qualität der EN 12004**

## Produktart

BauProfi Fliesenkleber professional ist ein zementhaltiger, grauer Fliesenkleber. Für das Kleben von keramischen Fliesen.

## Anwendungsbereich

Zum Kleben von Steingut- und Steinzeugfliesen, Spaltplatten, Bodenklinkerplatten auf Beton, Zementestrichen, Putzen. Für Wand und Boden, Innen und Außen.

## Produktqualität

Frostsicher und mit erhöhter Standfestigkeit, d.h. mit verringertem Abrutschen von maximal 0,5 mm. Mit C1T-Qualität der EN 12004.

## Untergrund

Geeignete Untergründe sind Beton, Gipskarton-, Gipswandbauplatten, Gipsputze, Zementestriche, Zement-, Kalkzementputze. Die Untergründe müssen tragfähig, rissfrei, sauber, nicht nass, frei von Fett, Wachs, Pflegemitteln, Anstrichen sein.

Beton muss mind. 6 Monate alt sein. Zementestriche und Putze müssen ausreichend erhärtet sein. Saugfähige und gipshaltige Untergründe sind mit einer Tiefgrundierung zu behandeln.

## Mischen

Der Sackinhalt (25 kg) wird mit einem langsam laufenden Rührgerät in 6,5-7,0 l sauberes Wasser eingerührt. Nach einer Ruhezeit von 5 Minuten wird nochmals durchgerührt.

## Verarbeiten

Der Klebstoff wird mit einer Kelle auf den Untergrund aufgetragen und mit einer Zahnkelle durchgekämmt (Zahnung siehe Tabelle). Die Fliesen sind innerhalb von 20 Minuten einzuschieben und auszurichten, am Boden ist zusätzlich mit einem Gummihammer festzuklopfen. Im Außenbereich muss hohlraumfrei geklebt werden. Dazu wird Klebstoff zusätzlich auf die Fliesenrückseite flächig aufgetragen.

Werkzeug sollte sofort mit Wasser gereinigt werden.

## Verarbeitungszeit/-temperatur

Verarbeitungszeit: ca. 5 Stunden. Offene Zeit: 20 Minuten. Verarbeitungstemperatur: 5-25 °C für Luft und Baukörper. Höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit.

## Aushärtung und Begehbarkeit

Begehbar und ausfugbar nach 1 Tag. Belastbar nach 7 Tagen. Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung: -25 bis 70 °C. Alle Zeitangaben beziehen sich auf 20 °C und 65 % rel. Feuchte.

## Bedarfsmenge

Fliesen- und Plattenformat / Kantenlänge	Zahnung der Zahnkelle	Verbrauch
bis 5 cm	3 x 3 x 3 mm	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup>
5-15 cm	4 x 4 x 4 mm	ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup>
10-20 cm mit Rückseitenprofil	6 x 6 x 6 mm	ca. 2,6 kg/m <sup>2</sup>
über 20 cm	8 x 8 x 8 mm	ca. 3,8 kg/m <sup>2</sup>

## Normdaten

Haftzugfestigkeit (nach EN 1348, Steinzeugfliesen): > 0,5 N/mm<sup>2</sup> bei jeder Lagerungsart. Brandverhalten: Klasse A 1.

## Lagerung

Trocken lagern. Originalverpackt mindestens verwendbar bis: s. Aufdruck.

## Zur Beachtung

Nicht geeignet auf Anhydritestrichen, alten Anstrichen, alten Fliesen, alternativen Abdichtungen, Heizestrichen, Gussasphalt, Gipsfaserplatten, Spanplatten oder für Feinsteinzeugfliesen, Marmor, Natursteine.

Verpackung restentleert recyceln. Die Änderung der technischen Daten ist vorbehalten. Die Angaben im Gefahrstofffeld sind zu beachten.

## Sicherheit

	<b>Gefahr</b>
Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Schutzhandschuhe (z.B. nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe)/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Inhalt/Behälter der Problemstoffentsorgung zuführen. GISCODE: ZP1. Enthält Portlandzement. Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch. Staubbildung und Mörtelspritzer vermeiden.	