

Technisches Merkblatt



Spitzenkleber kunststoffvergütet • Flexibel • Für Innen und Außen • Für Wand und Boden Feinsteinzeug • Fußbodenheizung • C2TE-Qualität der EN 12004

Produktart

BauProfi Flexkleber professional ist ein zementhaltiger, grauer Fliesenkleber. Er ist kunststoffvergütet und flexibel.

Anwendungsbereich

Zum Kleben von keramischen Fliesen und Platten auf zementgebundenen Heizestrichen, gipsgebundenen Bauplatten, Gussasphalt und anderen bauüblichen Untergründen. Für Wand und Boden, Innen und Außen.

Produktqualität

Flexibel und wärmebeständig und daher auch geeignet auf Heizestrichen und für Feinsteinzeugfliesen (nur Innen, nicht auf Heizestrichen). Mit C2TE-Qualität der EN 12004.

Untergrund

Geeignete Untergründe sind Beton, Zementestriche, Gipskarton-, Gipsfaser-, Gipswandbauplatten, Gipsputze, Gussasphalt (nur Innen), Zement-, Kalkzementputze, zementgebundene Heizestriche. Die Untergründe müssen tragfähig, rissfrei, sauber, nicht nass, frei von Fett, Wachs, Pflegemitteln, nicht festhaftenden Anstrichen sein.

Beton muss mind. 6 Monate alt sein. Zementestriche und Putze müssen ausreichend erhärtet sein. Gussasphalt muss neu bzw. gut abgesandet sein. Gipsfaser-, Gipswandbauplatten, Gipsputze sind mit einer Tiefgrundierung zu behandeln. Heizestriche müssen 3 Wochen erhärtet und funktionsgeheizt sein. Die Heizung ist 2 Tage vor der Verlegung auszuschalten.

Mischen

Der Sackinhalt (25 kg) wird mit einem langsam laufenden Rührgerät in ca. 6,6 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 30 Minuten einzuschieben und auszurichten, am Boden ist zusätzlich mit einem Gummihammer festzuklopfen. Im Außenbereich oder unter Wasser 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: 30 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 100 °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 ²
5-15 cm	4 x 4 x 4 mm	ca. 1,8 kg/m ²
10-20 cm mit Rückseitenprofil	6 x 6 x 6 mm	ca. 2,6 kg/m ²
über 20 cm	8 x 8 x 8 mm	ca. 3,5 kg/m ²

Normdaten

Haftzugfestigkeit (nach EN 1348, Steinzeugfliesen): > 1,0 N/mm² bei jeder Lagerungsart. Brandverhalten: Klasse E.


Lagerung

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

Zur Beachtung

Nicht geeignet auf Anhydritestrichen, alten Anstrichen, alten Fliesen, alternativen Abdichtungen, Gussasphalt (außen), Spanplatten oder für Feinsteinzeugfliesen im Außenbereich oder auf Heizestrichen, für Marmor und Natursteine. Verpackung restentleert recyceln. Die Änderung der technischen Daten ist vorbehalten. Die Angaben im Gefahrstofffeld sind zu beachten.

Sicherheit

	Gefahr
<p>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. GHS-CODE: ZP1. Enthält Portlandzement. Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch. Staubbildung und Mörtelspritzer vermeiden.</p>	