

320



Fliesenkleber

universell

universell einsetzbar

feuchtigkeits- und frostbeständig

im Innen- und Außenbereich



Allgemeine Produktbeschreibung

Universell einsetzbarer, flexibler Dünnbettmörtel auf Basis hydraulischer Bindemittel. Normal abbindend. Besonders geeignet für die Verlegung keramischer Fliesen und Platten auf Heizstrichen, Terrassen und Balkonen, sowie für das Ansetzen und Verlegen von Wand- und Bodenfliesen im Innen- und Außenbereich. Wasserfest und frostbeständig, C2 TE S1- bzw. in Vergütung mit dem Produkt wedi 370 als S2-geprüft nach DIN EN 12004.

Anwendungsbereiche

wedi 320 ist geeignet für das Dünnbettverkleben gemäß DIN 18157 von Wand- und Bodenplatten, Fliesen, Mittel-, Klein- und Glasmosaik, Spaltplatten und Riemchen, Natur- und Kunststeinplatten, Gipskartonplatten und Fliesenelementen sowie von wedi Bauelementen (Hartschaumelemente mit beidseitiger Mörtelkaschierung) auf Kalk- und Zementputz, Zementestrichen, Beton, Betonfertigteilen, Gipsfaserplatten, Gipsputz, Gasbeton, Gussasphalt und Dämmstoffplatten sowie auf den alternativen wedi Abdichtungssystemen. Für die ganzflächige Verklebung der wedi Bauplatte wird das Produkt wedi 320 ausdrücklich empfohlen.

Speziell geeignet für die Verklebung von Feinsteinzeugfliesen und für die Verklebung von Fliesen auf Fliesen sowie für die Verlegung keramischer Fliesen und Platten auf Heizstrichen und Anhydrit-Fließestrichen etc.

Die Anforderungen an den Restfeuchtegehalt nach CM-Messung gemäß aktueller ZDB-Merkblätter sind zu beachten. Durch Vergütung mit wedi 370 erhält man einen hochverformbaren Klebemörtel (S2) mit verbesserten, wasserundurchlässigen Eigenschaften für z. B. das Ansetzen und Verlegen von keramischen Belägen auf problematischen, leicht verformbaren Untergründen sowie auf noch schwindenden Untergründen aus Beton und Mauerwerk (mind. 3 Monate alt). Der so modifizierte Mörtel eignet sich insbesondere für die Verlegung von keramischen Belägen auf der wedi Balco Bauplatte.

Dosierangabe siehe unter Technische Werte.

Produkteigenschaften

wedi 320 Qualitäts-Fliesenkleber zeichnet sich durch seine hohe Standfestigkeit und Ergiebigkeit, sahnige Konsistenz, leichte Verarbeitung und lange offene Zeit aus. Die Qualität des Produktes wedi 320 ist durch die geprüften Produkteigenschaften C2 TE gemäß DIN EN 12004 dokumentiert. In Kombination mit unserem Produkt wedi 370 ist die erhöhte Verformbarkeit S2 gemäß DIN EN 12004 zu erreichen. Produktdatenblatt zu wedi 370 beachten.

Anforderung an den Untergrund

Alle Untergründe müssen fest, tragfähig, ebenflächig und nicht verformbar sein. Sie müssen frei von Staub, Schmutz, losen Bestandteilen und Trennmitteln wie Öl, Fett, Wachs, Lack- und Farbanstrichen sein.

320



Fliesenkleber

Stark saugende, mineralische Untergründe (leicht sandende Zementputze, Gipsputze, Anhydrit-Estriche * etc.) mit wedi 110 grundieren. Eventuelle Sinterschichten sind vorab zu entfernen. Glatte, nicht saugende Untergründe (z. B. alte Fliesen) und alte Anstriche, Teppichbodenkleber etc., die nicht zu entfernen sind, mit wedi 120 Haft- und Kontaktgrund grundieren.

Bei der Verklebung auf beheizten Estrichen sind die aktuellen ZDB-Merkblätter zu Bodenbelägen auf beheizten Fußbodenkonstruktionen zu beachten.

In Zweifelsfällen sind Probearbeiten durchzuführen!

Der Restfeuchtegehalt darf folgende Werte nicht überschreiten:

Zementestriche:	2,0 %
Calciumsulfatestriche:	0,5 %
Calciumsulfatestriche beheizt:	0,3 %
gipsgebundene Putze:	1,0 %

(Messung mit CM-Gerät)

Magnesitgebundene Estriche sind mit dem Produkt wedi 130 zu grundieren.

Verarbeitung

In einem sauberen Gefäß werden zu ca. 7,5 Litern kühlem Wasser unter kräftigem, gleichmäßigem Einrühren (Wendelrührer) 25 kg Pulver gemischt, bis ein geschmeidiger, klumpenfreier und pastöser Mörtel entsteht. Bei zusätzlicher Dosierung von wedi 370 ist diese Zugabemenge der Zugabemenge Wasser abzurechnen. Reifezeit von mind. 3 Minuten beachten. Danach noch mal durchrühren. Bei Normaltemperatur beträgt die Verarbeitungszeit ca. 5 Stunden.

wedi 320 wird zunächst mit einem Glättspachtel zur Herstellung einer Kontaktschicht auf den Untergrund aufgetragen und verteilt. Anschließend mit einem geeigneten Zahnpachtel bzw. einer Zahnkelle intensiv ab- bzw. durchkämmen, sodass ein vollflächiges Verkleben des Fliesenbelages gewährleistet ist. Der Klebemörtel kann je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und der Lufttemperatur in einem Arbeitsgang für eine größere Fläche vorgespachtelt werden (etwa 1–1,5 m²), offene Zeit ca. 20–30 Minuten.

Das Mörtelbett darf auf keinen Fall eine Haut gebildet haben (Fingerprobe). Je nach Saugfähigkeit des Fliesenscherbens ist ein korrigierendes Ausrichten des Belages noch bis zu maximal ca. 15 Minuten möglich.

Mit dem Verfugen sollte frühestens nach 24 Stunden bzw. nach Erhärten des Klebemörtels begonnen werden.

* Bei Verwendung von großformatigen Fliesen und Platten halten Sie bitte Rücksprache mit der Anwendungstechnik.

Hinweis für Folgearbeiten

wedi 320 darf nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter +5°C bzw. über +30°C verarbeitet werden.

Bitte beachten: Nicht saugender Untergrund und wenig saugender Fliesenscherben verzögern die Abbindezeit des Klebemörtels. Um die Dauerhaftigkeit des Klebstoffbettes in feuchtebelasteten Außen- und Innenbereichen zu gewährleisten, ist eine ausreichende Durchtrocknung des Klebstoffbettes durch geeignete Witterungsschutzmaßnahmen bzw. durch eine ausreichende Trocknungszeit vor dem Verfugen sicherzustellen.

Technische Werte

wedi 320:

Anmischungsverhältnis:

ca. 7,5 Liter Wasser zu 25 kg Pulver

Verarbeitungszeit:

ca. 5 Stunden

Einlegezeit (offene Zeit): ca. 20–30 Minuten

(abhängig von Saugfähigkeit und Temperatur)

Korrigierzeit: maximal ca. 15 Minuten

Begehbar/verfugbar nach ca. 24 Stunden

wedi 320 + wedi 370:

Anmischungsverhältnis:

Für die Herstellung eines hochflexiblen Mörtels:

8 kg wedi 370 zu 25 kg wedi 320 bzw.

0,32 kg wedi 370 zu 1,0 kg wedi 320

Verarbeitungszeit:

ca. 20 Minuten

Einlegezeit (offene Zeit): ca. 10 Minuten

(abhängig von Saugfähigkeit und Temperatur)

Korrigierzeit: ca. 5 Minuten

Wandflächen verfugbar nach ca. 6–12 Stunden

Bodenflächen begehbar / verfugbar nach 24 Stunden.

Fußbodenheizungsgeeignet

Verarbeitungs-(Luft-)temperatur:

mind. +5°C, max. +30°C

Kleberbettdicke:

bis max. 5 mm

320



Fliesenkleber

Verbrauch

Zahnung 4 x 4 mm: ca. 1,3 kg/m²

Zahnung 6 x 6 mm: ca. 2,2 kg/m²

Zahnung 8 x 8 mm: ca. 2,8 kg/m²

Lieferform

25 kg Papiersack

Lagerung

Trocken lagern, im Originalgebände 12 Monate lagerfähig.

Sicherheitshinweis



Reizend

R38 Reizt die Haut, R41 Gefahr ernster Augenschäden, S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen, S22 Staub nicht einatmen, S24 Berührung mit der Haut vermeiden, S26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und den Arzt konsultieren, S36 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen, S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Chromatarm nach TRGS 613. GISCODE ZP1