



Fliesenkleber 905

Dispersionsklebstoff

DIN EN 12004



- für keramische Fliesen und Platten
- extrem hohe Anfangshaftung
- dauerhaft flexibel
- für Bäder und Duschen
- zum Verkleben von Fliese auf Fliese

Fliesenkleber 905

Dispersionsklebstoff

DIN EN 12004

Produktbeschreibung

Fliesenkleber 905 ist ein leicht verarbeitbarer Acrylharzklebstoff mit besonders hoher Anfangs- und Endfestigkeit – auch für schwerste Fliesen und Platten. Der abgebundene Klebstofffilm weist eine hohe Wasserfestigkeit auf. Er bleibt flexibel und verformbar.

Fliesenkleber 905 ist geprüft nach DIN EN 12004-D1T

Anwendungsbereiche

Fliesenkleber 905 wird empfohlen zum Kleben von Fliesen, Platten und Mosaiken sowie Dämm- und Isolierstoffen an Wandflächen innerhalb von Gebäuden – auch an Flächen, die durch Wasser beansprucht werden, z. B. in Küchen, Bädern und Duschen im Wohn- und Hotelbereich.

Der Untergrund oder das Bekleidungsmaterial muß saugfähig sein, damit der Klebstoff durch Wasserabgabe abbinden kann.

Untergründe

Verlegeuntergründe müssen für das Ansetzen von keramischen Belägen geeignet sein und sind gemäß DIN 18 352 zu prüfen. Insbesondere ist zu beachten, daß die Untergründe keine Schalölrückstände oder Ausblühungen enthalten sowie frei von Spannungs- und Setzrissen, ebenflächig, tragfähig und lufttrocken sind. Geeignete Ansetzflächen sind z. B. ebenflächiges Mauerwerk, Beton, Leicht- und Porenbeton, Kalk-, Zement- und Gipsputze, Gipskarton, Gipsbauplatten, alte Fliesenbeläge sowie Faserzementplatten. Holzspanplat-

ten sind zur Aufnahme keramischer Bekleidungen durch Anschrauben von Gipsbauplatten mit einer Dicke von 12,5 mm zu beplanken (Hinweise sind der Schriftenreihe des Bundesarbeitskreises Trockenbau BAKT zu entnehmen). Es wird empfohlen, Gipsputzuntergründe und stark saugende Untergründe (z. B. Porenbeton) mit ARDAL Grundfestiger zu grundieren.

Verarbeitung

Der Klebstoff ist zuerst mit der glatten Seite einer Auftragskelle in dünner Schicht auf den Untergrund aufzuziehen. Anschließend wird auf die frische Kontaktschicht neuer Klebstoff in ausreichender Schichtdicke aufgetragen und mit einer Zahnspachtel abgekämmt. Die Auswahl der zu Verwendenden Zahnleisten richtet sich nach der Kantenlänge der keramischen Bekleidungsmaterialien.

Empfohlene Zahnleisten

Größte Kantenlänge der Fliesen in mm	Zahnung in mm	Bezeichnung
bis 50	3x3x3	C 3
50–108	4x4x4	C 1
108–200	6x6x6	C 2
über 200	8x8x8	C 4

Bei Dämm- und Isoliermaterialien kann der Klebstoffauftrag streifen- oder punktförmig auf den Werkstoff erfolgen.

Die keramischen Bekleidungsmaterialien werden innerhalb der klebeoffenen Zeit in das frische Klebstoffbett eingeschoben und fest

angedrückt. Es ist zu beachten, daß die klebeoffene Zeit abhängig von der Raumtemperatur und der Saugfähigkeit des Untergrundes ist. Sind alte keramische Beläge als Untergrund vorhanden, so sind diese mit Klebstoff in dünner Schicht vorzuspachteln. Diese Schicht muß abgetrocknet sein, bevor im 2. Arbeitsgang das keramische Bekleidungsmaterial angesetzt wird.

Verunreinigungen durch den Klebstoff auf dem Bekleidungsmaterial sind mit Wasser leicht zu entfernen, solange der Klebstoff noch nicht abgetrocknet ist.

Technische Daten

Farbe
hellgrau

Konsistenz
pastös

Verarbeitungstemperatur
+5 °C bis +30 °C

Verbrauch
1,5 – 4,0 kg/m² je nach
Untergrund und verwendeter
Zahnleiste

Klebeoffene Zeit
ca. 20 Minuten bei +20 °C und
60 % rel. Luftfeuchte.
Die klebeoffene Zeit verkürzt
sich bei höherer Temperatur
und/oder bei niedriger Luft-
feuchte.

Verfugung
nach ca. 24 Stunden

Volle Belastbarkeit
nach ca. 14 Tagen

Temperaturbeständigkeit
+80 °C

Kennzeichnung
DIN EN 12004 - D1T

D = Dispersion
1 = Haftzug > 0,5 N/mm²
(Haftzugprüfung nach
DIN EN 1348)
T = hohe Standfestigkeit,
verringertes Abrutschen
= 0,5 mm

Giscode D 1

Lagerung

Kühl und trocken.
Lagerfähig mindestens 6 Monate.
Der Kleber ist nicht frostempfind-
lich. Gefrorenen oder sehr kalten
Kleber vorsichtig erwärmen und
umrühren.

Lieferform

905: 8-kg-Kunststoffeimer
17-kg-Kunststoffeimer

Grundfestiger: 1-kg-Flasche
(10 Stück im Karton)
5-kg-Kanister
10-kg-Kanister
150-kg-Fass
600-kg-Container
1.000-kg-Container

Mit unseren anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift wollen wir die Käufer/Verarbeiter aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen der Praxis nach bestem Wissen beraten; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluß auf die Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben.

Beratung und Auskunfterteilung begründen kein Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Bei industrieller Produktion empfehlen wir auf jeden Fall ausreichende Praxisversuche.

Für die einwandfreie, gleichbleibende Qualität unserer Erzeugnisse übernehmen wir die Gewähr.

Im übrigen gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Überreicht durch:



Druckdatum: Dezember 2007