



AUS GUTEM GRUND

ARDEX D 22

Dispersions-Fliesenkleber



Erfüllt die D2-Anforderungen nach EN 12004

Für Fliesen und Schaumstoffe

Gebrauchsfertig

Leicht verarbeitbar

Hohe Anfangshaftung und Standfestigkeit

Große Klebkraft

Sehr ergiebig

Hersteller mit zertifiziertem
QM/UM-System nach
DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX GmbH
Postfach 61 20 · 58430 Witten
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX D 22

Dispersions-Fliesenkleber

Anwendungsbereich:

Innen. Wand.

Ansetzen von

- Fliesen aus Steingut
- Fliesen aus Steinzeug und Feinsteinzeug
- Mittel- und Kleinmosaik
- Dämm- und Leichtbauplatten

Art:

Gebrauchsfertiger, hochstandfester, leicht verarbeitbarer Dispersionsklebstoff mit hoher Anfangshaftung und großer Klebkraft, der nach dem Trocknen gegen Feuchtigkeit, wie sie in Duschen und Bädern des Wohnbereiches auftritt, beständig ist.

Vorbereitung des Untergrundes:

Untergründe müssen trocken, fest, tragfähig und frei von Staub, Verunreinigungen oder anderen Trennmitteln sein. Zum Kleben von Fliesen auf Fliesen wird der alte Fliesenbelag zunächst dünn mit ARDEX D 22 vorgespachtelt. Nach Trocknung dieser Schicht kann das Kleben der neuen Steingutfliesen erfolgen.

Auf Gipsputz, Gipswandbauplatten und Gipskartonplatten können Fliesen ohne Voranstrich angesetzt werden. Gipsputze sollten einlagig mind. 10 mm dick ausgeführt und nicht gefilzt und geglättet sein.

Betonuntergründe sollen mindestens 1 Monat alt sein.

Verarbeitung:

Der Dispersionsklebstoff wird auf den Untergrund vollflächig aufgetragen und mit einem gezahnten Spachtel abgekämmt. Untergrundoberfläche, Fliesenart, -größe und Rückseitenbeschaffenheit bestimmen die Auswahl des Zahnspachtels.

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Raumtemperatur kann eine mehr oder weniger große Fläche aufgezogen werden. Der Klebstoff darf nur auf so großen Flächen jeweils vorgezogen werden, dass die zu klebenden Teile innerhalb von ca. 30 Minuten eingelegt werden können.

Fliesen in das noch feuchte Klebstoffbett einschieben und gut andrücken.

Die Fliesen haften sofort fest am Untergrund und rutschen nicht. Abstandhalter sind nicht erforderlich. Die Fliesen können bis ca. 15 – 20 Minuten nach dem Ansetzen korrigiert werden.

Beim Kleben von Dämm- und Leichtbauplatten wird der Mörtel in Streifen oder Batzen auf die Rückseiten der Platten aufgetragen. Wenn die anzusetzenden Platten keine offenen Poren haben, muss die Oberfläche vorher mechanisch aufgeraut werden.

In Zweifelsfällen Probeklebungen durchführen.

Angebrochene Gebinde wieder gut verschließen.

Allgemein gilt:

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern Einlegezeit, Korrigierzeit und Trocknung.

ARDEX D 22 bei Temperaturen über +5 °C verarbeiten.

Nachbehandlung:

Sofort nach der Verlegung sind Reste des Klebematerials von den Fliesen und aus den Fugen zu entfernen.

Zum Fugen werden ARDEX-Fugmassen empfohlen.


Zu beachten ist:

Bei Verwendung von Dispersionsklebstoffen muss mindestens eine Seite (Untergrund oder Fliese) saugfähig sein.

Zum Verlegen von Steinzeugfliesen auf nicht saugenden Untergründen und in höher belasteten Feuchtbereichen wird die Verwendung von ARDEX X 77 MICROTEC Flexkleber empfohlen.

Zum verfärbungsfreien Verlegen von Marmor und anderen Natursteinen im Innenbereich sind die Produkte des ARDEX-Natursteinsystems einzusetzen.

Für Abdichtungsmaßnahmen nach dem Merkblatt »Hinweise für die Ausführung von Abdichtungen im Verbund mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich« eignen sich ARDEX-Dichtmassen.

 0432	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany 07	
57100 EN 12004:2007+A1:2012 ARDEX D 22 Dispensionsklebstoff EN 12004:D2TE	
Haftscherfestigkeit nach Trockenlagerung:	≥ 1,0 N/mm ²
Haftscherfestigkeit nach Warmlagerung:	≥ 1,0 N/mm ²
Haftscherfestigkeit nach Wasserlagerung:	≥ 0,5 N/mm ²
Haftscherfestigkeit bei erhöhter Temperatur:	≥ 1,0 N/mm ²
Bestimmung der offenen Zeit:	≥ 0,5 N/mm ² nach mind. 30 Minuten
Bestimmung des Abrutschens:	≤ 0,5 mm
Brandklasse:	E

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Frischgewicht des Mörtels:	ca. 1,2 kg/l
Materialbedarf:	bei glattem Untergrund: ca. 1,1 kg/m ² bei Zahnung 3 x 3 x 3 mm ca. 2,0 kg/m ² bei Zahnung 6 x 6 x 6 mm ca. 2,5 kg/m ² bei Zahnung 8 x 8 x 8 mm
Einlegezeit (EN 1346):	ca. 30 Min.
Korrigierzeit (+20 °C):	ca. 15–20 Min.
Verfugung (+20 °C):	nach ausreichender Trocknung nach ca. 24 Stunden
Haftzugfestigkeit:	nach 28 Tagen ca. >1,0 N/mm ²
Kennzeichnung nach GHS/CLP:	keine
Kennzeichnung nach GGVSEB/ADR:	keine
Abpackung:	Eimer mit 14 kg netto
Lagerung:	Frostsicher lagern! In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.

