

Gebrauchsfertiger Dispersionskleber

Eigenschaften

MULTIFLEX ist ein gebrauchsfertiger Dispersionskleber auf Acrylatbasis. Es bietet eine hohe Haftfestigkeit, Flexibilität, Standhaftigkeit sowie Feuchtebeständigkeit. Ideal für Renovierungsarbeiten aufgrund der einfachen und schnellen Verarbeitung. MULTIFLEX ist als Dispersionsklebstoff der Klasse D2T nach EN 12004 geprüft.

Anwendungsgebiete

MULTIFLEX eignet sich zur Verlegung von allen keramischen Fliesen wie Steingut, Steinzeug, Feinsteinzeug, Glasmosaik, Natursteinmaterialien, Wärme- und Schalldämmplatten im Dünnbettverfahren auf Untergründen aus Beton, Mauerwerk, Putz, Gipsputz, Gipskartonplatten, Zementfaserplatten, Leichtbauplatten, Holz- und Sperrholzplatten u.ä. Weiterhin kann MULTIFLEX in Feuchträumen wie Bäder, Küchen u.ä eingesetzt werden. Im Innenbereich zur Anwendung auf Wand- und Bodenflächen, im Außenbereich nur zur Anwendung auf Wandflächen geeignet. MULTIFLEX eignet sich für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse A0 nach dem ZDB-Merkblatt "Verbundabdichtungen", Ausgabe Januar 2010.

Technische Daten

Basis:	pastöse Acrylatdispersion
Farbe:	weiß
Verarbeitungs-/ Untergrundtemperatur:	+5°C bis +35°C
Wärmebeständigkeit:	-20°C bis +90°C
Klebeoffene Zeit:	ca. 25 min
Korrekturzeit:	ca. 20 min
Verfügbarkeit auf Wand/Boden:	nach ca. 1-3 Tagen, je nach Temperatur, Feuchte und Art des Untergrundes.

Scherfestigkeit nach EN 1324:

- nach Trockenlagerung: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- nach Warmlagerung: $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
- nach Wasserlagerung: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- bei erhöhter Temperatur: $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
- offene Zeit: Haftfestigkeit
nach EN 1346: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
nach ca. 20 min.

Abrutschen nach EN 1308: $\leq 0,5 \text{ mm}$

Verarbeitung

1. Untergrund

Die zu verlegende Fläche muss trocken, tragfähig, weitgehend ebenflächig und frei sein von Staub, Fett, Farbresten, losen Bestandteilen u.ä.

2. Anwendung

MULTIFLEX-Fliesenkleber direkt aus dem Behälter auf den Untergrund auftragen und mit einem Zahnspachtel durchkämmen, so dass er sich gleichmäßig auf die Oberfläche verteilt. Danach die Fliesen mit leichtem Druck in den Fliesenkleber einschieben.

Verbrauch

1,0-3,0 kg/m², je nach Größe der Spachtelzahnung und der Art des Untergrundes.

Lieferform

- 1 kg, 5 kg und 25 kg-Gebinde

Lagerung

Mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum, in original verschlossenen Gebinden bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C sowie in kühlen und frostfreien Räumen.

Hinweise

- Sehr poröse Oberflächen, wie Porenbeton, Gipskartonplatten, Spanplatten u.ä., sind im Voraus mit UNIPRIMER-GE zu grundieren.
- Bei Feuchträumen wie Bäder, Küchen u.ä. wird empfohlen, diese erst nach ca. 7 Tagen in Gebrauch zu nehmen, damit sichergestellt ist, dass MULTIFLEX völlig ausgetrocknet ist.
- MULTIFLEX darf nicht mit Wasser, Zement, Kalk u.ä. angemischt werden.
- MULTIFLEX darf erst auf angestrichene Oberflächen angewendet werden, wenn die Farbe stabil, haftfest und frei von Verschmutzungen ist.
- MULTIFLEX ist nicht geeignet für Räume mit aufsteigender Feuchtigkeit oder ständiger Wasserbelastung (z.B. Schwimmbäder, Wasserbehälter).
- Ebenfalls nicht für die Verlegung von nicht saugfähigen Fliesen auf nicht saugfähigem Untergrund.
- Beachten Sie die auf den Gebinden angegebenen Hinweise sicherer Benutzung und Schutzmaßnahmen.



10

ISOMAT S.A.

17. km Thessaloniki – Ag. Athanasios
Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland

EN 12004

Dispersionsklebstoff für erhöhte Anforderungen und verringertem Abrutschen

Brandverhalten	Klasse F
-Scherfestigkeit nach Trockenlagerung	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
-Scherfestigkeit nach Warmlagerung	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
-Scherfestigkeit nach Wasserlagerung	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
-Scherfestigkeit bei erhöhter Temperatur	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

HAUPTVERWALTUNG - ANLAGE

17. km Thessaloniki - Ag. Athanasios,
Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu