

Gflex FLEXIBLE C2TES1 weiss

Verlegung aller Arten von keramischen Fliesen / Empfohlen für Großformatplatten /Standfest / verringertes Abrutschen / Anwendung im Innen- und Außenbereich

ANWENDUNGEN

Dünnbett-Klebemörtel aus einer Bindemittelmischung für Fassadenverkleidungen, große Boden- und Wandflächen, auch für Gewerbe- und Industriebereiche, Balkone, Terrassen, Dauernassbereich, Schwimmbad, auf Fußbodenheizung. Für saugende und nicht saugende Fliesen und Platten aus Keramik, Steingut, Feinsteinzeug, Mosaik, Natur- und Betonwerkstein, kleine bis große Formate, im Innen- und Außenbereich.

UNTERGRUND

Böden auf Basis zementärer und Betonuntergründen, Estriche. Wände: verputzt mit Kalkzementputz, Gipskarton- und Gipsbauplatten, sowie Gipsputze, auf Mauerwerk.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

- Sicherstellen, dass der Untergrund fest, tragfähig, sauber, staubfrei, trocken, frei von Rissen und haftmindernden Stoffen ist. Untergründe müssen schrumpfungsfrei abgebunden sein.
- Überprüfen der Ebenheit des Untergrundes mit einer 2m-Wasserwaage. Die Abweichungen sollten weniger als 5 mm betragen.
- Reinigen der Oberfläche von Staub und anderen Fremdkörpern.
- Auf saugenden Untergründen ist eine Grundierung aufzubringen.

GEBRAUCHSANLEITUNG

- **Gflex** mit 7-9 Litern sauberem Wasser pro 25kg-Sack mit einem elektrischen Rührgerät (500 U/min.) zu einer homogenen Masse mischen.
- Die Mischung ca. 2 Minuten ruhen und reifen lassen.
- Den Kleber mit einem Zahnpachtel (Zahnung 6x6 mm bis 10x10 mm) auf der Verlegefläche aufzählen. Nur so viel Mörtel verteilen, der innerhalb der klebeoffenen Zeit von ca. 35 min. mit Fliesen belegt werden kann.
- Im Außen- und Dauernassbereich, sowie bei stark beanspruchten Flächen und bei großen Formaten, wird die Anwendung des Battering-Floating Verfahrens empfohlen.
- Fliesen unter Druck einlegen, justieren und einschieben.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

- Anwendungstemperatur zwischen + 5 ° C und + 30 ° C.
- Achten Sie auf sauberes Anmachwasser.
- Bei großen Formaten und hohen Gewichten, Kleber auf Untergrund und Plattenunterseite auftragen
- Schutz der Belagsflächen vor Ausdehnungen, durch Ausbildung geeigneter Fugen.
- Fugen von min. 2 mm mit geeignetem Fugenmörtel verfüllen.
- Wand- und Bodenheizungen müssen 24 Std. vor der Belegung ausgeschaltet sein.
- Bei Fassadenverkleidungen mit einem Gewicht von über 40 kg/m² oder Formaten von über 60x40 cm empfiehlt sich die ergänzende Verwendung von mechanischen Verbindungsankern.

BEMERKUNGEN

- Auf Außenböden muss der Untergrund ein gleichmäßiges Gefälle von wenigstens 1 % vorweisen um das Wasser abzuleiten.
- Bei deformierbaren Untergründen (Gipskarton) die Festigkeit der Wand prüfen.
- Nicht auf Untergründen verwenden, deren Feuchtigkeitsgehalt über 3 % liegt.

ZUSAMMENSETZUNG

Zement weiß / grau, Kunstharz, Kiesel- und Kalkaggregate und organische und anorganische Zusatzstoffe.

TECHNISCHE DATEN

- 7 – 9 Liter Anmachwasser pro 25kg-Sack
 - Massedichte 1,6 kg/l
 - Korrigierfähigkeit 40 min.
 - Begehbar nach: 24 Std.
 - Verfugung nach: 24 Std.
 - Anfangshaftung: ≥ 1 N/mm²
 - Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung: ≥ 1 N/mm²
 - Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung: ≥ 1 N/mm²
 - Haftzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsel-Lagerung: ≥ 1 N/mm²
 - Offene Zeit-Haftfestigkeit nach : ≥ 30 Min. $\geq 0,5$ N/mm²
 - Abrutschen: $\leq 0,5$ mm
 - Verformbarer Mörtel-Durchbiegung: $\geq 2,5$ mm $y < 5$ mm
 - Brandverhalten: A1 (gem. EN 13501-1)
 - Temperaturbeständigkeit: von -30 ° Celsius bis + 80° Celsius
- Diese technischen Daten wurden in Tests unter Standard Laborbedingungen erhoben. Sie können je nach den Bedingungen auf der Baustelle variieren. Niedrigere Temperaturen verlängern und höhere verkürzen diese Zeiten.

LIEFERFORM


Papiersack, innen foliert mit 25 kg Füllgewicht.
Palette mit 64 Sack = 1.600 kg Palettengewicht, Schrumpffhaube

ERGIEBIGKEIT/VERBRAUCH

Einseitige Verklebung 4-5 kg/m²
Zweiseitige Verklebung 7-8 kg/m²

LAGERUNG

Trocken auf Palette (foliert) mindestens 12 Monate

 UNE-EN 12004

Verformbarer, zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen und verlängerter Offenzeit, wasserbeständig, frost- und tausalzbeständig, gemäß Klasse C2TES1

Vertrieb durch :



AM Ambiente Mediterraneo, Gestalterische Bauelemente, Rudolf-Diesel-Str. 9, D-56637 Plaidt
info@ambiente-mediterraneo.de T.: 02632/987 880