

COVERING SYSTEM

# 8282

**FLEX FLIESENKLEBER**  
**FLEX C2TES1**

## BEKÄMPFT VERFÄRBUNGEN

### Haftet und bleibt.

Außen: Boden + Wand

Innen: Boden + Wand

Für Handverarbeitung

Feuchtraumgeeignet

Weißer Fliesenkleber: Sorgt bei Glasmosaik für einen hellen Hintergrund. Lässt die Farben so leuchten, wie sie sollen.

Mit Puzzolan: Schützt vor Verfärbungen bei hellen Fliesen oder Naturstein, z.B.

Marmor.

Geeignet für Unterwasseranwendungen, z. B. in und um Schwimmbäder.

S1 Flex mit Additiven. Übertrifft die Normanforderungen um 50%. Gleicht Spannungen aus, die durch Wärmeausdehnung in Bereichen mit hohen Temperaturschwankungen entstehen, z. B. in sonnigen Bereichen.

C2: Trägt große und schwere Fliesen an der Wand.

Tixotroph (T) für reduziertes Abrutschen: Erleichtert das positionsstabile Verlegen von Fliesen an der Wand.

Verlängerte (E) offene Zeit: Ermöglicht das Verfliesen großer Flächen in einem Arbeitsgang.

Geeignet für Garagen mit einer Verkehrslast von bis zu 3,5 t.

Für den Außenbereich geeignet: Frostbeständig.



### Anwendungsbereich

Besonders geeignet für Marmor- und Mosaikfliesen.

Geeignet für Naturstein.

Für Unterwasseranwendungen, z.B. in und um Schwimmbäder.

Für großformatige Fliesen auf Balkonen und in allen Bereichen mit höchsten Temperaturschwankungen.

Geeignet für flexible Untergründe, z. B. HPL-Platten.

Für Fliesen auf Fliesen. Für dekorative Fliesen aus Leichtbeton.

Geeignet für Bereiche mit Verkehrsbelastungen bis zu 3,5t: Auto, Gabelstapler.

### Heizbereich



Boden + Wand

## WETTERBEDINGUNGEN



### Witterungsbedingungen bei der Verarbeitung

**Verarbeitungstemperatur °C (min.):**

5

**Verarbeitungstemperatur °C (max.):**

30

Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen können sich negativ auf die Aushärtung auswirken. Die Aushärtung des Materials wird verlängert. Vermeiden Sie während der Verarbeitung Hitze, Feuchtigkeit und Zugluft. Eine direkte Erwärmung des Materials ist nicht zulässig. Nicht verwenden, wenn Frost zu erwarten ist.

## VERARBEITUNG

### Untergrundanforderungen

Der Untergrund (z.B. Zementestrich, Putzkategorie min. CS II) muss tragfähig, sauber, reif, eben, fest, frei von Staub, Fett und anderen Verunreinigungen sein und darf nicht gefroren oder wasserabweisend sein.

### Untergrundvorbereitung

Auf saugenden Untergründen Cemix Grundierung verwenden.  
Auf glatten und nicht saugenden Untergründen (z.B. Keramik, HPL-Platten) Cemix Kontaktbrücke verwenden.  
Nach 1 Tag kann gefliest werden.

### Anmischen

Vorgeschriebene Menge Wasser in einem geeigneten Eimer vorbereiten. Trockenmischung gleichmäßig in das Wasser gießen. Mit einem langsam laufenden Mixer gründlich zu einer glatten, klumpenfreien Masse verrühren. 5 Minuten reifen lassen. Dann nochmals aufrühren.

### Wasserbedarf



**Wasserbedarf in L pro kg (min.)**

0.26

**Wasserbedarf in L pro kg (max.)**

0.30

### Mischen



**Mischzeit in min.**

5

**Mischgeschwindigkeit in**

**U/min**  
800

**Reifezeit in min.**

3

### Verarbeitungshinweise

Tragen Sie mit der geraden Kante der Edelstahl-Glättkelle zunächst eine dünne Schicht des Klebstoffs auf den Untergrund auf. Dann mit der gezahnten Seite der Kelle ausreichend Klebstoff für die entsprechende Schicht auftragen, möglichst in einer Richtung.

Materialverbrauch bei verschiedenen Kellen:

3-4mm-Zahnkelle ca. 1,5 - 2,0KG/m<sup>2</sup>

6-8mm Zahnkelle ca. 3,0 - 4,0KG/m<sup>2</sup>

8-12mm Zahnkelle ca. 4,0 - 6,0KG/m<sup>2</sup>

Verlegen Sie die Fliesen. Richten Sie sie innerhalb der offenen Zeit aus.

Sollte die offene Zeit überschritten wurde, darf nicht mehr gefliest werden. Der aufgetragene Kleber muss in diesem Fall entfernt werden.

Bei unebenen Untergründen Buttering-Floating-Verfahren anwenden: Klebstoff auch auf der Rückseite der Fliese auftragen.

Reinigen Sie die Fliese vom frischen Kleber mit einem Schwammbrett und sauberem Wasser.

## Schichtstärke



Maximale Schichtdicke in mm	12
Mindestschichtdicke in mm	3

## Verbrauch



<b>Materialverbrauch Min.:</b>	<b>Materialverbrauch Max.:</b>	<b>Materialverbrauch in Masseinheit:</b>
1.50	6	kg/m <sup>2</sup>

## Verarbeitungszeit oder Offene Zeit in min



180

## Verfugbar nach

24

## Begehbarkeit nach (in Std.)



48

## Nachbehandlung

Nicht saugende Fliesen verlängern die Aushärtungszeit. Vermeiden Sie Sonne, Hitze, Feuchtigkeit und Zugluft. Vor Frost schützen. Eine direkte Erwärmung der Oberfläche ist nicht zulässig.

## Werkzeug- und Reinigungsanweisungen

Ausgehärteten Klebstoff mechanisch entfernen. Kleinere Flecken können mit Essig (verdünnte Essigsäure) oder speziellem Zementschleierreiniger entfernt werden. Werkzeuge sofort nach Beendigung der Arbeiten mit Wasser abwaschen. Getrocknete Rückstände mechanisch reinigen.

## EMPFOHLENE SYSTEMPRODUKTE

<b>2614</b>	<b>TIEFENGRUND</b>	<b>Mit Nanopartikeln zur Stärkung stark saugender Untergründe.</b>
<b>5280</b>	<b>ESTRICH FLEX 30MPa</b>	<b>Für Gefälleherstellung. Für variable Schichtstärken.</b>
<b>5286</b>	<b>AUSGLEICHSMÖRTEL RAPID</b>	<b>Schnell abbindend. 25 MPa.</b>
<b>8120</b>	<b>AQUASTOP RAPID 2K</b>	<b>Abdichtungsmasse für Schwimmbecken und Arbeiten unter Zeitdruck.</b>

## TECHNISCHE DATEN

Bindemittel	Weißzement
Brennbarkeitsklassen	A1 / A1 <sub>fl</sub>
Max. Körnung	0,7mm
Voll belastbar nach (in Std.)	7
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung in >N/mm <sup>2</sup>	1
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung in >N/mm <sup>2</sup>	1
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung in >N/mm <sup>2</sup>	1,5
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau-Lagerung in >N/mm <sup>2</sup>	1,5
Senkrechtes Abrutschen	0.50
Dichte in Kg/m <sup>3</sup>	1200

## VARIANTEN

Zum Vertrieb in	CZ/SK/AT
Farbe	weiß
Nettogewicht in Kg	25
Verpackungsart	Sack
GTIN (EAN)	9005561101617
Menge pro Palette	48
Gewicht pro Palette in Kg	1200
Verpackungsmaterial	PE
Lagerbedingungen	
Haltbarkeit in Monaten (Variant Level)	24

Verpackungsart	Verpackungsmaterial	Lagerbedingungen
Sack	PE	in ungeöffneter Originalverpackung

**Service** Bei Unsicherheiten bezüglich der Verarbeitung, der Untergrundvorbereitung oder baulicher Besonderheiten bitten wir um Rücksprache.

**Qualität** Die Qualität der Produkte wird von den Labors des Herstellers ständig überwacht.

## Rechtliche Hinweise

Da die Verwendung und Verarbeitung des Produkts nicht dem direkten Einfluss des Herstellers unterliegen, haftet der Hersteller nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung oder Verarbeitung des Produkts entstehen.

Bei Zweifeln über die Verwendung oder Verarbeitung des Produkts empfehlen wir Ihnen, unsere Vertriebs- und technischen Vertreter zu konsultieren.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, das technische Datenblatt zu ändern, wenn eine Aktualisierung erforderlich ist.

Mit der Herausgabe eines neuen Datenblatts wird das vorherige aufgehoben und ersetzt. Die aktuelle Version der Datenblätter, Produkt- und Serviceinformationen sowie die allgemeinen Geschäftsbedingungen des Herstellers finden Sie unter [www.cemix.at](http://www.cemix.at).