



# CeramicFix

## Klebemörtel für die flexible Verklebung im Dünnbettverfahren



- **Systembestandteil WDVS Ceramic**
- **Hohe Festigkeit**
- **Gutes Wasserrückhaltevermögen**

<b>Produkt</b>	Verlegemörtel für die Verklebung von keramischen Belägen u. a. im Fassadenbereich. Systembestandteil im Baunit Wärmedämm-Verbundsystem CeramicFassade						
<b>Zusammensetzung</b>	Gesteinskörnung, Zement und organische Bindemittel sowie Zusätze zur besseren Verarbeitung und Haftung.						
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flexibler, hydraulisch abbindender, grauer mineralischer Klebemörtel.</li> <li>■ Geschmeidig und leichtgängig in der Verarbeitung.</li> <li>■ Hohes Wasserrückhaltevermögen.</li> <li>■ Sehr starke Untergrundhaftung, hohe Festigkeit sowie dauerhafte Verklebeeigenschaften.</li> <li>■ Nach der Erhärtung witterungs- und frostbeständig.</li> </ul>						
<b>Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bestandteil der Wärmedämm-Verbundsysteme „Ceramic“ und „Naturstein“.</li> <li>■ Sowohl für den Einsatz auf EPS- als auch Mineralwolle-Dämmplatten geeignet.</li> <li>■ Zur Verlegung von keramischen Fliesen, Mosaik, Naturwerkstein, Betonwerkstein u. a.</li> <li>■ Speziell für den Aussenbereich konzipiert.</li> <li>■ Max. Schichtdicke beträgt 8mm</li> <li>■ Verarbeitungszeit ca. 4 Stunden</li> </ul>						
<b>Technische Daten</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="width: 30%;"></th> <th style="text-align: center;">CeramicFix</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Verbrauch</td> <td style="text-align: center;">ca. 3 kg/m<sup>2</sup> (je nach Fliesenformat)</td> </tr> <tr> <td>Ergiebigkeit</td> <td style="text-align: center;">ca. 8 m<sup>2</sup>/Sack</td> </tr> </tbody> </table>		CeramicFix	Verbrauch	ca. 3 kg/m <sup>2</sup> (je nach Fliesenformat)	Ergiebigkeit	ca. 8 m <sup>2</sup> /Sack
	CeramicFix						
Verbrauch	ca. 3 kg/m <sup>2</sup> (je nach Fliesenformat)						
Ergiebigkeit	ca. 8 m <sup>2</sup> /Sack						
<b>Lieferform</b>	Papiersäcke, Sackinhalt 25 kg (42 Sack pro Palette = 1.050 kg)						
<b>Lagerdauer</b>	Lagerung 12 Monate, trocken, geschützt, kühl und frostfrei						
<b>Qualitätssicherung</b>	Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.						
<b>Einstufung lt. Chemikaliengesetz</b>	Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.						
<b>Untergrund</b>	Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken, sauber, rissfrei, eben und für die Aufnahme eines Keramikbelages geeignet sein. Die Mindeststandzeit der Armierungsputzlage beträgt 1 Tag/mm Putzdicke, mindestens aber 7 Tage.						

## Verarbeitung

Wasser vorlegen, CeramicFix in den sauberen Mörteltrog einstreuen und ca. 3 – 5 Minuten mit langsam laufendem Rührwerk homogen und knollenfrei anmischen. Nach einer Reifezeit von ca. 5 Minuten nochmals kurz aufmischen. Keine anderen Materialien zumischen.

Die Verklebung erfolgt nach dem kombinierten Verfahren (Buttering and Floating). Eine dünne Kontaktschicht CeramicFix wird in möglichst gleichmässiger Schichtdicke auf den Untergrund aufgetragen. Danach wird das Klebemörtelbett mit der Zahntraufel/ Zahnkelle (Viereckzahnung) aufgebracht und durchgekämmt. Die Rückseite des Keramik- bzw. Natursteinbelags ist ebenfalls mit CeramicFix zu beschichten. Der Belag wird unter leicht schiebenden Bewegungen in die noch frische Klebermasse eingebettet. Die Verklebung (Aufbruch) soll möglichst vollflächig erfolgen. Die Kontaktfläche muss mindestens 90 % betragen.

Die Grösse der Auftragsfläche ist entsprechend der Saugfähigkeit des Untergrundes, den Witterungsbedingungen und der möglichen Arbeitsgeschwindigkeit zu bemessen. Mörtelreste in den Fugen auskratzen und Verschmutzungen vor dem Antrocknen mit einem nassen Schwamm entfernen.

## Allgemeines und Hinweise

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder starkem Wind verarbeiten oder die Verklebefläche entsprechend schützen. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Metall usw.) schützen. Spritzer sofort mit viel Wasser abspülen. Nicht bis zum Erhärten warten. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Untergrund, Fliesen oder Platten dürfen nicht vorgehässelt werden. Bei Hautbildung des Klebers darf nicht mehr verlegt werden. Der Klebemörtel ist zu entfernen und darf nicht mehr verwendet werden. Das Verfugen sollte nach ca. 2 – 3 Tagen erfolgen (witterungsbedingt evtl. später).

\* Die obenstehenden Angaben entsprechen dem Stand unserer Erfahrung und sollen beraten. Eine Garantie für den Anwendungsfall kann daraus nicht abgeleitet werden, da die jeweilige Anwendung und Verarbeitung sowie die Eigenschaften der Fliesen oder Platten ausserhalb unserer Kontrollmöglichkeit liegt.

Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipsermeisterverbandes SMGV, die Empfehlung SIA 242 „Verputz- und Trockenbauarbeiten“ und die SIA Norm 243: „Verputzte Aussenwärmedämmung“ sowie die Angaben in den technischen Merkblättern.

**Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen.**

Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Aussendienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.

---

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.