

HANDELSNAME: KERAFIX WHITE

Ausstellungsdatum	Produktbeschreibung	TECHNISCHES DATENBLATT NR.
14.4.2026	Weißer Fliesenkleber	62.01

EIGENSCHAFTEN

KERAFIX WHITE ist ein weißer Baukleber zum Verlegen von Keramikfliesen, Marmor, Granit, Stein und ähnlichen Materialien im Außen- und Innenbereich. Gemäß der Norm EN 12004 ist er als C2TE klassifiziert (verbesserter Fliesenkleber auf Zementbasis mit verlängerter Verarbeitungszeit und verringerter Rutschneigung).

ZUSAMMENSETZUNG

Mineralische Zuschlagstoffe, Weißzement, Quarzsand, organisches Bindemittel, Zusatzstoffe.

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Wert
Anfangsdruckfestigkeit nach 28 Tagen (EN 1348)	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Druckfestigkeit nach Eintauchen in Wasser (EN 1348)	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Druckfestigkeit nach Wärmebehandlung (EN 1348)	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Druckfestigkeit nach Frost-Tau-Wechseln (EN 1348)	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Verarbeitungszeit (EN 1346)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ nach mindestens 30 Minuten
Verringerte Rutschneigung (EN 1308)	$\leq 0,5 \text{ mm}$

UNTERGRUNDAUFBEREITUNG

Der Untergrund muss tragfähig, trocken sowie frei von Staub, Fett und anderen Verunreinigungen sein.

Untergründe aus Zement und Zement-Kalk-Mörteln sollten mindestens 1 Tag pro mm Dicke trocknen ($T = 20 \text{ }^\circ\text{C}$, relative Luftfeuchtigkeit 65 %), Betonuntergründe mindestens 1 Monat.

Eine Verklebung auf Untergründen wie Holz, Metall und ähnlichen Materialien oder auf noch nicht vollständig getrockneten Zementoberflächen wird nicht empfohlen. Vor dem Auftragen des Klebers muss der Untergrund mit Wasser angefeuchtet oder, falls er wasserabweisend ist, mit dem Produkt PODLOGA KONCENTRAT (Verdünnungsverhältnis: PODLOGA KONCENTRAT : Wasser = 1 : 3) imprägniert werden. Für glatte Oberflächen empfehlen wir das Produkt PODLOGA KVARC.

ANWENDUNG

Zu ca. 6 Litern Wasser einen 25-kg-Sack KERAFIX WHITE hinzufügen und mit einem langsam laufenden Rührgerät mischen, bis eine homogene Masse entsteht. Die Masse etwa 5 Minuten ruhen lassen, dann erneut durchmischen. Die Verarbeitungszeit beträgt 2–3 Stunden. Saugfähige Fliesen vor der Verlegung in Wasser einweichen. Nicht saugfähige Fliesen sollten nicht in Wasser eingeweicht werden, da dies die Rutschgefahr erhöht und die Haftung verringert.

Tragen Sie KERAFIX WHITE mit einer Zahnkelle mit einer Zahnweite von 4 bis 6 mm auf den Untergrund auf, verlegen Sie anschließend die Fliesen und drücken Sie diese fest an, sodass die Kleberbedeckung auf der Fliese bei Keramikfliesen im Innenbereich mindestens 60 % und bei Keramikfliesen im Außenbereich mindestens 90 % beträgt.

Beim Verlegen von großformatigen Fliesen (über 0,25 m²) oder auf tragenden Untergründen ist es unerlässlich, auf der Fliesenrückseite eine Kleberlage in entgegengesetzter Richtung zu der auf den Untergrund aufgetragenen Schicht aufzutragen.

Dieses Verfahren gewährleistet eine deutlich bessere Haftung zwischen Fliese und Untergrund.

Die Ausrichtung der Fliesen kann innerhalb von 10 Minuten nach dem Verlegen korrigiert werden.

Bildet sich eine Haut auf der Oberfläche des Klebers, muss diese entfernt, eine neue Kleberschicht aufgetragen und die Fliese darin verlegt werden. Nach 24 Stunden können die Fliesen leicht betreten und in der gewählten Farbe verfugt werden. Dehnungsfugen mit einem dauerelastischen Dichtstoff verfüllen. Die optimale Luft- und Wandtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung liegt zwischen +5 °C und +25 °C. Vermeiden Sie Arbeiten bei direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Regen. Verwenden Sie Schutzvorhänge. Waschen Sie die Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser ab.

VERBRAUCH

≈ 3 – 5 kg/m²

VERPACKUNG

25-kg-Papiersack, 48 Säcke, 1 Palette = 1200 kg

LAGERFÄHIGKEIT

12 Monate in der originalen, gut verschlossenen und unbeschädigten Verpackung.

ABFALLENTSORGUNG

Gemäß dem Gesetz über die Abfallwirtschaft („Amtsblatt der Republika Srpska“, Nr. 111/13 und 106/15 sowie 15 und 16/18 sowie 70/21 und 63/21 sowie 65/21) sowie der Verordnung über Kategorien, Prüfung und Einstufung von Abfällen („Amtsblatt der Republika Srpska“, Nr. 19/15) wird Fliesenkleber als Abfall mit der Einstufungsnummer 17 09 04 (gemischte Bau- und Abbruchabfälle, die nicht unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen). Kontaminierte Abfälle sind an eine zugelassene Abfallentsorgungsstelle zu übergeben.

KENNZEICHNUNG

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung von Chemikalien wird das Produkt als gefährlich eingestuft.



Gefahrenklasse und -kategorie:

- Hautreizung 2
- Hautsensibilisierung 1
- Schwere Augenschäden 1
- STOT bei einmaliger Exposition 3

Signalwort: Gefahr

Produktkennungen:

Die Mischung enthält: Portlandzementklinker (CAS-Nr.: 65997-15-1).

Gefahrenhinweise:

H315 – Verursacht Hautreizungen.

H317 – Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H335 – Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise:

P102 – Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

P280 – Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augen-/Gesichtsschutz tragen.

P302+P352 – BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit reichlich Seife und Wasser abwaschen.

P304+P340 – BEI EINATMEN: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position halten, die das Atmen nicht behindert.

P305+P351+P338 – BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Mehrere Minuten lang sorgfältig mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und sofern dies möglich ist.

Weiter spülen. P310 – Sofort eine

Giftnotrufzentrale oder einen Arzt anrufen.

P333+P313 – Bei Hautreizungen oder Hautausschlag: ärztlichen Rat einholen bzw. einen Arzt aufsuchen.

P501 – Entsorgung: Inhalt/Behälter gemäß den lokalen/nationalen/regionalen/internationalen Vorschriften entsorgen.

LAGERUNG

An einem kühlen, gut belüfteten Ort in der Originalverpackung lagern.
Vor Kontakt mit Feuchtigkeit schützen.

QUALITÄTSKONTROLLE

Die Qualitätsparameter des Produkts werden durch interne Fertigungsspezifikationen festgelegt. Die Einhaltung der angegebenen Werte wird durch das integrierte Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 sichergestellt. Die Bestätigung der angegebenen Werte und Grenzwerte erfolgt durch Prüfungen in akkreditierten Laboren. Großer Wert wird zudem auf den Umweltschutz gelegt, der durch das integrierte Umweltmanagementsystem nach ISO 14001 gewährleistet wird.

WEITERE INFORMATIONEN

Sollten während der Verlegung funktionale oder ästhetische Mängel festgestellt werden, ist der Auftragnehmer verpflichtet, die Arbeiten unverzüglich einzustellen und den Hersteller umgehend zu benachrichtigen, der sich dann um die Reklamation kümmert. Wurde ein Großteil oder die gesamte Materialmenge bereits verlegt, ist eine Reklamation nicht mehr möglich.

Es wird vorausgesetzt, dass sich der Auftragnehmer mit den Produkteigenschaften und der Verlegungsmethode vertraut gemacht hat.

Die Firma Colorit d.o.o. übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unqualifizierte Auftragnehmer, unsachgemäßen Gebrauch oder die falsche Auswahl des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck verursacht werden.

Das technische Datenblatt dient lediglich als Leitfaden, um bei der Verlegung optimale Ergebnisse zu erzielen.

Lesen Sie vor der Verwendung des Produkts das Sicherheits- und technische Datenblatt.