



Datenblatt

HANDELSNAME: KERAFIX Z

Ausstellungsdatum	Produktbeschreibung	NUMMER DES TECHNISCHEN DATENBLATTS
14.4.2026	Fliesenkleber für den Innenbereich	20.01

EIGENSCHAFTEN

KERAFIX Z ist ein Baukleber zum Verlegen von Wand- und Bodenfliesen im Innenbereich. Gemäß der Norm EN 12004 ist er als C1T klassifiziert (normaler Fliesenkleber auf Zementbasis mit verlängerter Verarbeitungszeit).

ZUSAMMENSETZUNG

Mineralische Füllstoffe, Zement, Quarzsand, organisches Bindemittel, Zusatzstoffe.

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Wert
Anfangsdruckfestigkeit nach 28 Tagen (EN 1348)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Druckfestigkeit nach Eintauchen in Wasser (EN 1348)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Druckfestigkeit nach Wärmebehandlung (EN 1348)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Druckfestigkeit nach Frost-Tau-Wechseln (EN 1348)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
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 ($T = 20^\circ\text{C}$, 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

5 kg (25 kg) KERAFIX Z in ca. 1,1 l (5,5 l) Wasser geben und mit einem langsam laufenden Rührgerät mischen, bis eine homogene Masse entsteht. Die Masse etwa 5 Minuten ruhen lassen und anschließend erneut durchmischen. Die Verarbeitungszeit der Masse 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 erhöhen und die Haftung verringern kann. Bei der Verlegung neuer Fliesen auf einer bestehenden Fliesenoberfläche müssen die alten Fliesen aufgeraut werden, um eine bestmögliche Haftung zu gewährleisten.

Tragen Sie KERA-FIX Z 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 mindestens 60 % beträgt. Beim Verkleben größerer Fliesen (über 0,25 m²) und auf stark belasteten Flächen ist es unerlässlich, eine Kontaktschicht aus Kleber auf die Fliesenrückseite aufzutragen, deren Richtung der des Klebers auf dem Untergrund entgegengesetzt ist. Durch dieses Verfahren wird eine weitaus bessere Haftung zwischen Fliese und Untergrund erreicht. Die Ausrichtung der Fliesen kann innerhalb von 10 Minuten nach der Verlegung korrigiert werden.

Sollte sich auf der Oberfläche des Klebers eine Haut bilden, muss diese entfernt und eine neue Schicht aufgetragen werden.

Entfernen Sie die Haut und tragen Sie eine neue Schicht Kleber auf, in die Sie die Fliese einlegen. Nach 24 Stunden können die Fliesen leicht betreten und in der gewählten Farbe verfugt werden. Füllen Sie die Dehnungsfugen mit einem dauerhaft elastischen Dichtstoff. Nach 24 Stunden können die Fliesen leicht betreten und in der gewählten Farbe verfugt werden. Dehnungsfugen sollten mit einem dauerhaft elastischen Dichtstoff verfüllt werden.

Die optimale Luft- und Wandtemperatur während des Auftragens und Trocknens liegt zwischen +5 °C und +25 °C. Vermeiden Sie Arbeiten bei direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Regen. Verwenden Sie Schutzvorhänge.

Waschen Sie das Werkzeug unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser ab.

VERBRAUCH

≈ 3 – 5 kg/m²

VERPACKUNG

5-kg-Papiersack, 200 Stück, 1 Palette = 1.000 kg

25-kg-Papiersäcke, 48 Stück, 1 Palette = 1200 kg

HALTBARKEIT

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

ABFALLENTSORGUNG

Gemäß dem Gesetz über die Abfallwirtschaft („Amtsblatt der Republika Srpska“, Nr. 111/13, 106/15, 15/18, 16/18, 70/21, 63/21 und 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 Klassifizierungsnummer 17 09 04 (gemischte Bau- und Abbruchabfälle, die nicht unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen) eingestuft. Kontaminierte Abfälle sind einem zugelassenen Abfallentsorgungsunternehmen 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 – Reizt die Haut.

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, Augenschutz und Gesichtsschutz tragen.

P302+P352 – BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit reichlich Wasser und Seife 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 sind in internen 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 durch das integrierte Umweltmanagementsystem nach ISO 14001 gelegt.

WEITERE INFORMATIONEN

Werden während der Verlegung Funktions- oder optische Mängel festgestellt, 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 der Auftragnehmer mit den Produkteigenschaften und der Verlegungsmethode vertraut ist.

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 Orientierungshilfe, um bei der Verlegung optimale Ergebnisse zu erzielen.

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