

HANDELSNAME: KERAFIX P

Ausstellungsdatum	Produktbeschreibung	NUMMER DES TECHNISCHEN DATENBLATTS
14.4.2026	Fliesenkleber für den Außenbereich	21.01

EIGENSCHAFTEN

KERAFIX P ist ein Baukleber zum Verlegen von Wand-, Boden- und Fassadenfliesen im Außen- und Innenbereich. Gemäß der Norm EN 12004 ist er als C2TE klassifiziert (verbesserter Zementkleber mit verlängerter Verarbeitungszeit und verringerter Verrutschung).

ZUSAMMENSETZUNG

Mineralische Füllstoffe, Zement, 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 einen Tag pro mm Dicke trocknen ($T = 20\text{ °C}$, relative Luftfeuchtigkeit 65 %), Betonuntergründe mindestens einen 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.

Beide Beschichtungen dienen zudem als Haftbrücke zwischen dem Untergrund und dem verwendeten Material, wodurch eine stärkere Haftung erzielt und der Verbrauch des Materials reduziert wird.

ANWENDUNG

Zu ca. 1,2 l (6 l) Wasser einen 5-kg-Sack (25-kg-Sack) KERAFIX P 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 erhöhen und die Haftung verringern kann. Bei der Verlegung neuer Fliesen auf einer bereits gefliesten Fläche muss die Oberfläche aufgeraut werden, um eine bestmögliche Haftung zu gewährleisten.

Tragen Sie KERA-FIX P mit einer Zahnkelle mit einer Zahnbreite 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 (90 % bei Außenfliesen).

Beim Verlegen großformatiger Fliesen (über $0,25\text{ m}^2$) oder auf tragenden Untergründen ist es unerlässlich, auf der Fliesenrückseite eine Kleberlage in entgegengesetzter Richtung zu der auf den Untergrund aufgetragenen Schicht aufzutragen.

Durch dieses Verfahren wird eine deutlich bessere Haftung zwischen Fliese und Untergrund erreicht.

Die Position der Fliesen kann innerhalb von 10 Minuten nach dem Verlegen angepasst werden.

Sollte sich auf der Oberfläche des Klebers eine Haut bilden, 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 sollten mit einem dauerhaft flexiblen Dichtstoff verfüllt werden.

Die optimale Luft- und Wandtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung liegt zwischen $+5\text{ °C}$ und $+25\text{ °C}$. Vermeiden Sie Arbeiten bei direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Regen. Verwenden Sie Schutzvorhänge.

Waschen Sie das Werkzeug unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser ab.

VERBRAUCH

$\approx 3 - 5\text{ kg/m}^2$



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 und 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 müssen einem zugelassenen Abfallentsorger übergeben werden.

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:

Das Gemisch 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 dafür sorgen, dass die Atmung nicht behindert wird.

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