

# isolera FLEKKLEBER PROFESSIONAL

Hoch ergiebiger polymervergüteter Fliesenkleber für die Verlegung im Dünn- und Mittelbettmörtel

## Eigenschaften:

Hochergiebiger, hydraulisch abbindender Fliesenkleber mit einer verlängerten kleboffenen Zeit, dadurch sehr geschmeidig in der Verarbeitung. Der Fliesenkleber ist darüber hinaus wasserfest und frostwiderstandsfähig, außerdem besonders standfest, dadurch kein Abrutschen. Polymervergütet und flexibilisiert (Verformung > 2,5 mm, EN 12002)

## Anwendungsgebiete:

Zur Verklebung von keramischen Fliesen, Platten und Feinsteinzeug, Mosaiken, nicht durchscheinenden verfärbungsfähigen Natursteinen, z. B. Granit, Diabas, Quarzit und Basalt. Außerdem geeignet zur Verklebung von Spaltplatten und Spalttriechen, Betonwerksteinen, Dämm- und Ausbauplatten im Innen- und Außenbereich. Darüber hinaus auf Fußbodenheizungen geeignet.

## Technische Daten:

Werk trockenmörtel auf der Basis von Portlandzement EN 197, Quarzsand nach EN 13139 sowie Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften. Fliesenkleber C2 TE gemäß DIN EN 12004/S1 gemäß DIN EN 12002. Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit zusätzlichen Kennwerten, verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit.

Klebebettdicken	bis 10 mm
Anmachwasser für 25 kg	ca. 10 Liter
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Topfzeit	ca. 90 Minuten
kleboffene Zeit	ca. 30 Minuten
Verarbeitungstemperatur*	+5 °C bis +25 °C
Temperaturbeständigkeit*	-20 °C bis +80 °C
begebar	nach ca. 12 Stunden
verfugbar	nach ca. 12 Stunden
voll belastbar	nach ca. 14 Tagen

## Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss fest, trocken, tragfähig und frei von Rissen oder minderfesten Oberflächenschichten und Trennschichten (z.B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) sein. Extrem dichte oder glatte Untergründe müssen aufgeraut (z.B. Blastrac-Verfahren), Zementschlämmen und nicht tragfähige Oberflächen müssen entfernt werden. Wir empfehlen einen Voranstrich mit ISOLERA Grundierung. Untergründe aus Gips, Anhydrit oder Holz müssen mit ISOLERA Spezial Grundierung vorgestrichen werden. In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen. Dichte Untergründe (Fliesen) sind ebenfalls mit ISOLERA Spezial-Grundierung zu grundieren. Bei der Verlegung im Dünnbettverfahren darf der Untergrund folgenden Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten:

Gipsgebundene Putze:	1,0 %
Zementestrich:	2,0 %
Anhydritestrich:	0,5 %
Anhydritestrich beheizt:	0,3 %

## Verarbeitung:

Den Trockenmörtel in einem sauberen Gefäß mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen. Wir empfehlen ein Rührgerät mit 600 U/Min. mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer. Nach einer Reifezeit von wenigstens 3 Minuten kurz durchrühren und nach DIN 18157 Teil 1 verarbeiten. Nur so viel Mörtel aufbringen, dass innerhalb von ca. 20 min keramische Fliesen oder Platten in das frische Mörtelbett eingeschoben bzw. eingelegt werden können. Die verlegeoffene Zeit ist vom Saugvermögen des Untergrunds und vom Raumklima abhängig. Wir empfehlen einen Voranstrich mit ISOLERA Grundierung. Bewegungsfugen dürfen nicht mit Mörtel überbrückt werden. Bei hoch beanspruchten Bodenbelägen empfehlen wir ISOLERA Spezial-Grundierung. Bei Großformatfliesen ist die Verlegung im buttering/floating-Verfahren, auf der Rückseite ist eine Kontaktschicht aufzutragen, vorzunehmen. Verlegung im Fugenschnitt, Verlegung im Halbverbund vermeiden. Fugenbreite bis 60 cm Format mind. 3 mm, ab 60 cm 5 mm Fugenbreite, Bewegungsfugen müssen mind. 8 mm breit sein.

## Verbrauch:

Der Materialverbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und der Art des zu verarbeitenden keramischen Materials

6er-Zahnung	– ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup>
8er-Zahnung	– ca. 2,1 kg/m <sup>2</sup>
10er-Zahnung	– ca. 2,4 kg/m <sup>2</sup>

## Reinigung der Arbeitsgeräte:

Werkzeug und verschmutzte Stellen sind sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen.

## Lagerfähigkeit:

Kühl und frostfrei im originalverschlossenen Gebinde 6 Monate lagerfähig.

## Lieferform:

Sack à 25 kg / 42 Säcke/Palette

## Gefahrenhinweise:

Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

Weitere Angaben sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

	<b>isolera</b> BAU & ABDICHTUNGS SYSTEME
isolera GmbH   Gamsweg 17   36041 Fulda   www.isolera.de Tel. +49(0) 661.250 94 83	

# isolera FLEKKLEBER PROFESSIONAL

## Hinweise:

Die Verarbeitungshinweise unbedingt beachten. Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Ansteifenden Frischmörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren. Den abbindenden isolera Flexkleber Professional vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und hohen Raumtemperaturen (> +25 °C) schützen. Bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen und die jeweiligen Hersteller zu beachten. Bei der Verlegung von großformatigen Fliesen und Platten ist auf erhöhte Anforderungen an die Ebenheit zu achten. Es wird eine max. Abweichung von 1 mm auf 2 m Länge empfohlen. Der Untergrund ist entsprechend vorzubereiten. Bei beheizten Konstruktionen sind alle 5 bis spätestens alle 6 m Bewegungsfugen anzuordnen. Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich Enthält Zement: Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch. GISCODE ZP1. Reizt die Haut, Gefahr ernster Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Staub nicht einatmen. Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren. Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Die Verarbeitungshinweise unbedingt beachten. Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Ansteifenden Frischmörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren. Den abbindenden isolera Flexkleber Professional vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und hohen Raumtemperaturen (> +25 °C) schützen. Bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen und die Verarbeitungsrichtlinien es jeweiligen Hersteller zu beachten. Bei der Verlegung von großformatigen Fliesen und Platten ist auf erhöhte Anforderungen an die Ebenheit zu achten. Es wird eine max. Abweichung von 1 mm auf 2 m Länge empfohlen. Der Untergrund ist entsprechend vorzubereiten. Bei beheizten Konstruktionen sind alle 5 bis spätestens alle 6 m Bewegungsfugen anzuordnen. Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich Enthält Zement: Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch. GISCODE ZP1. Reizt die Haut, Gefahr ernster Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Staub nicht einatmen. Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren. Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen.



**isolera** BAU &  
ABDICHTUNGS  
SYSTEME

isolera GmbH | Gamsweg 17 | 36041 Fulda | [www.isolera.de](http://www.isolera.de)  
Tel. +49(0) 661.250 94 83