

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

DISPERSIONSKLEBER 111

Multifunktionaler, gebrauchsfertiger Klebstoff für Keramik-, Gips-, Steinfliesen etc.



Anwendungsbereiche

Der Klebstoff ist zum Verkleben von Wand- und Bodenfliesen aus Keramik (Steinzeug, Terrakotta, Klinker, glasierte Fliesen, Mosaikfliesen), Natursteinfliesen sowie Kunststofffliesen sowohl auf starre als auch auf schwierige (verformbare) Untergründe, sowohl mit einer guten als auch schwachen Haftung. Geeignet für den Innen- und Außenbereich. Hauptsächlich für schwierige Untergründe wie steife Spanplatten und OSB, trockene Estriche, Zement- und Anhydrit-Estriche, auch mit Fußbodenheizung, alte Wandverkleidungen aus Keramikfliesen, Paneele aus Ölfarbe und andere vorgesehen. Der Klebstoff eignet sich auch für die Befestigung von Dämmplatten und Dekorative (z.B. Cork). Kann im Außenbereich und in Bereichen, die ständig Wasser ausgesetzt sind verwendet werden. Keine Färbung von Naturstein. Es eignet sich auch zum Verkleben von Paneelen, die eine Fassadenplatte, einen Klinkerstein und andere ähnliche Elemente imitieren. Auf allen Wandflächen. Dank seiner Verwendung reduzieren wir das Risiko von Salzausblühungen auf diesen Oberflächen.

Eigenschaften

- Gebrauchsfertig
- Weiß
- Hohe Haftung
- Auf OSB- und Spanplatten
- Für System mit Fassadenplatte
- Frostbeständig
- Verformbar
- Flexibel
- D2E Klasse

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000635181	2000955442
EAN	5907418000422	2000955442
Verpackung		
Menge pro Einheit	7 kg/EH	15 kg/EH
Einheit pro Palette	80 EH/Pal.	33 EH/Pal.
Körnung	0-0,5 mm	
Farbe	Weiß	
Verbrauch	ca. 1,7 kg/m ² /mm	
Begehr nach	ca. 24 h	
Dichte	ca. 1,7 g/cm ³	
Fliesenklebergruppe	EN 12004+A1	

DISPERSIONSKLEBER 111

Multifunktionaler, gebrauchsfertiger Klebstoff für Keramik-, Gips-, Steinfliesen etc.

Artikelnummer	2000635181	2000955442
Klebeoffenezeit	30 min	
Korrigierbarkeit	ca. 30 min	

Materialbasis

- Mineralische Zuschlagstoffe
- Modifizierte Zusatzstoffe
- Polymerdispersion

Verarbeitungsbedingungen

Bei einer Temperatur zwischen +10 °C und +25 °C anwenden. Diese Temperaturen gelten für Luft, Untergrund und Produkt. Alle Untergründe sollten tragfähig, kompakt, stabil, gereinigt und ggf. grundiert sein. Der Klebstoff bindet durch Verdampfen von Wasser, daher können niedrige Lufttemperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit die Bindung des Klebstoffs verlängern.

Untergrund

Instabile Beschichtungen sollen entfernt werden. Gips und Zement-Estrich muss mindestens 4 Wochen, Gips und Anhydrit-Estrich muss mindestens 2 Wochen lang reif sein. Anhydritestriche müssen geschliffen und entstaubt werden. Betonuntergründe sollen 6 Monate reif sein. Unebenheiten des Untergrunds sollten mit Ausgleichmörtel ZAPRAWA WYRÓWNUJĄCA 428 ausgeglichen werden. Unebenheiten von Zement- und Betonböden sollten mit der selbstnivellierenden Masse EXTRA FLOOR 418 oder EXPRESS 419 ausgeglichen werden. Spanplatten und OSB sollten geschliffen und gründlich abgesaugt werden. Alte Fassadenbekleidungen aus Keramikfliesen und Ölfarbe-Platten sollten gründlich gereinigt und entfettet werden. Der Klebstoff sollte direkt auf diese Untergründe aufgetragen werden, gegebenenfalls in speziellen Fällen, die mit einem CONTACTGRUND 307 grundiert sind. Auf dem Boden verbleibende bituminöse Massen (nach dem Entfernen von Parkett) sollten entfernt werden.

Zubereitung

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Die Masse im Behälter gut umrühren. Bei Bedarf die Konsistenz von einem kleinen Zusatz von Wasser anpassen.

Verarbeitung

Der Mörtel ist auf den Untergrund mit einer Zahntraufel aufzubringen. Zum Auftragen des Klebers wird empfohlen, Zahnkellen mit Zähnen von maximal 6 mm zu verwenden. Der vorbereitete Mörtel wird auf eine Stahlkelle aufgetragen und mit dem geraden Kellenblatt unter kräftigem Andrücken dünn auf den Untergrund aufgetragen. Anschließend Mörtel dicker auftragen und mit der gezahnten Kante der Kelle in einem Winkel von 45–60° zum Untergrund ziehen. Die Größe der mit Mörtel belegten Fläche sollte der Verlegemöglichkeit der Fliesen angepasst sein, damit die Zeit der offenen Trocknung des Klebemörtels nicht überschritten wird. Dies kann durch Berühren des Mörtels mit dem Finger überprüft werden. Bleibt der Mörtel nicht am Finger haften, ist die offene Zeit überschritten und der Mörtel sollte vom Untergrund entfernt und ein neuer aufgetragen werden. Die Fliesen werden so verklebt, dass die nächste möglichst nah an die vorherige gelegt und dann so verschoben wird, dass eine Fuge der entsprechenden Breite entsteht. Befeuchten Sie die Fliesen vor dem Verkleben nicht! Die Fliesen andrücken und ggf. mit einem Gummihammer abklopfen, damit der Klebemörtel auf mindestens 70 % der Fliesenoberfläche haftet. Fliesen größer 30x30 cm, alle im Freien und an dauerhaft nassen Orten verlegten Fliesen sowie auf intensiv genutzten Böden sollten so verklebt werden, dass der Mörtel vollflächig auf der Fliese haftet. Um diese Bedingungen zu erfüllen, sollte der Kleber auch auf der gesamten Oberfläche der Fliesenrückseite in einer dünnen Schicht gleicher Dicke aufgetragen werden, die alle Profile bedeckt. Verwendung als Klebstoff für Dämm- und Dekorplatten: Je nach Größe und Gewicht der Platten wird der Klebstoff in Form von Punkten oder Streifen auf die Oberfläche aufgetragen. Die Platte nach dem Platzieren an der vorgesehenen Stelle gut gegen den Untergrund drücken. Begehrbar und Verfügen ist frühestens nach 2 Tage möglich.

DISPERSIONSKLEBER 111

Multifunktionaler, gebrauchsfertiger Klebstoff für Keramik-, Gips-, Steinfliesen etc.

Im Fall von Fliesen die auf Fliesen oder auf Spanplatten oder OSB-platten legen – kann diese Zeit länger dauern – je nach Schichtdicke. Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Details befinden sich im Sicherheitsdatenblatt. Bei der Verlegung großer Fliesen mit geringer Wasseraufnahme (Feinsteinzeug) kann die Abbindezeit des Klebstoffs um ein Vielfaches verlängert werden. Daher wird in solchen Fällen empfohlen, EXPERT 4-Kleber zu verwenden. Die Geschwindigkeit der Verklebung hängt von der Saugfähigkeit des Untergrundes ab. Es wird empfohlen, den Kleber auf saugfähigen Untergründen zu verwenden, die einen Teil des vom Klebstoff abgegebenen Wassers aufnehmen können, da der Klebstoff durch Verdampfen von Wasser bindet.

Lagerung

Bis zu 12 Monate ab Herstellungsdatum, in dicht verschlossener Verpackung bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C lagerfähig. Für Kinder unzugänglich, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, fern von Wärmequellen und offenem Feuer lagern. Das Produkt kann mit jedem Transportmittel bei einer Temperatur über +5 °C transportiert werden. Das Produkt unterliegt nicht den ADR-Bestimmungen.

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Der Inhalt des vorliegenden Datenblattes stellt unser aktuelles Wissen und praktische Erfahrung dar. Es sind nur allgemeine Informationen und haben keine Haftung des Herstellers für die Ausführung und Anwendungsmethode zur Folge. Es können Unterschiede und spezifische Bedingungen der Ausführung bestehen. Das Produkt ist gemäß dem erforderlichen technischen Wissen und gemäß den arbeitssicherheitsbezogenen Regeln anzuwenden. Kontakt mit der Haut vermeiden und Augen schützen. Bei Kontakt mit den Augen die Augen gründlich mit sauberem Wasser spülen und ärztliche Beratung suchen. Es empfiehlt sich, Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Schutzkleidung zu nutzen.