

Technische Karte

KERAMI PLUS PROFESSIONAL Grau

Kleber für Glasur, Terrakotta und Steinzeug im Klassenzimmer C2TES1

- Reich an Polypropylenfasern
- Fußboden- und Wandheizung
- Beständig gegen Einfrieren und Auftauen
- Auf anspruchsvollen Untergründen, Gipskartonplatten, Fliesen

VERWENDUNG:

Der Klebstoff ist zur Befestigung von Wand- und Bodenbelägen aller Art (aus Feinsteinzeug, Keramik, Naturstein, Klinker, Beton), darunter auch von großformatigen Platten (außer Marmor), bestimmt. Er gleicht thermische und mechanische Spannungen auf Balkonen, Terrassen, Kaminen, sowie auf Boden- und Wandheizungen perfekt aus. Mit dem Klebstoff können Beläge auf kritischen Untergründen, wie Terrazzo, Fliese auf Fliese oder stark haftenden Anstrichen (z. B. Lambris), befestigt werden.

Der Klebstoff wird auf verputzten und unverputzten Wänden verwendet.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund sollte entsprechend fest und eben sowie frei von Staub, Schmutz, Kalk, Öl und Fett, Wachs, Öl- und Emulsionsfarbresten usw. sein. Größere Unebenheiten und Vertiefungen sind mit Spachtelmasse zu füllen und der zerstörte und schwach haftende Putz ist zu entfernen. Ist der Untergrund schwer zu reinigen oder instabil, so empfiehlt es sich, eine Haftungsprobe durchzuführen: eine Fliese ankleben und nach 48 Stunden die Haftung prüfen. Die Klebstoff-Schichtdicke von 2 bis 10 mm erlaubt, geringe Unebenheiten des Untergrundes zu nivellieren. Beim Auftragen einer dickeren Schicht könnten die Fliesen ihre Haftung auf dem Untergrund verlieren. Bei größeren Fußbodenunebenheiten ist Grubowarstwowa Wylewka Samorozlewna (Selbstverlaufender Dickschicht-Estrich) oder Wylewki Samopoziomujące (Selbstnivellierende Estriche) von Sicher Bautechnik zu verwenden. Untergründe, die saugfähig sind oder eine geringere Haftfähigkeit aufweisen, sind mit dem Grundierungskonzentrat oder dem Grundierungspräparat vorzubehandeln.

VORBEREITUNG DER MISCHUNG:

Den Sackinhalt in ein Gefäß mit Wasser schütten, wobei das Verhältnis von 0,20-0,24 l Wasser pro 1 kg Mischung beibehalten werden soll. Manuell oder mithilfe einer niedertourigen Bohrmaschine mit Rührquirl mischen, bis eine einheitliche, klumpenfreie Konsistenz erreicht wird. Der Mörtel ist nach etwa 5 Minuten und erneutem Umrühren verarbeitungsfähig. Er bleibt 4 Stunden lang verarbeitungsfähig.

FLIESENVERKLEBUNG:

Den Klebstoff mit einer Zahnkelle in parallelen Streifen auf den vorbereiteten Untergrund auftragen, möglichst in einer Richtung. Die Zahnungsgröße ist auf das Fliesenformat und die Untergrundqualität abzustimmen (nicht größer als 10 mm). In der Praxis sollte probeweise eine Fliese verklebt werden, worauf sie wieder abzunehmen ist, um zu prüfen, ob sie vollflächig mit Klebstoff bedeckt wurde. Die Elastizität des Klebstoffs erlaubt, die Ausrichtung der Fliese noch 10 Minuten nach der Verklebung zu korrigieren. Der frische Bodenbelag ist nicht früher als 24 Stunden nach der Verlegung begehbar und erst dann kann das Verfugen beginnen. Ist die Konsistenz des Mörtels und die Zahnung der Kelle korrekt gewählt, so wird sich eine angedrückte übliche Fliese von einer lotrechten Fläche nicht ablösen und etwa 70% der Fliesenunterseite werden mit Klebstoff bedeckt sein. Auf kritischen Untergründen sollte der Klebstoff doppelt aufgetragen werden: auf die Unterseite der Fliese und auf den Untergrund. Bei einer Untergrund- und Lufttemperatur von +5 °C bis +25 °C auftragen. Die Fliesen vor Verklebung nicht nassen!

VERBRAUCH:

Je nach der Zahnung der Kelle beträgt der Verbrauch 1,8-3,0 kg je m² der Oberfläche.

Unmittelbar nach Gebrauch sind die verwendeten Werkzeuge mit reinem Wasser zu spülen.

Technische Karte
KERAMI PLUS PROFESSIONAL Grau

Kleber für Glasur, Terrakotta und Steinzeug im Klassenzimmer C2TES1

VORSICHTSMASSNAHMEN:

Das Produkt enthält Zement und reagiert alkalisch.

Bei Augenkontakt die Augen intensiv mit reinem Wasser spülen und anschließend einen Arzt aufsuchen.

AUFBEWAHRUNG UND TRANSPORT:

Das Produkt ist 12 Monate ab dem auf der Verpackung angegebenen Herstellungsdatum haltbar.

In dicht verschlossenen Verpackungen lagern, vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Durchfrieren schützen.

Klumpenbildung ist die Folge von unsachgemäßer Lagerung.

Das Produkt kann mit beliebigen Transportmitteln befördert werden, wobei die Temperatur nicht unter +5 °C fallen sollte. Unterliegt nicht den ADR-Vorschriften.

TECHNISCHE DATEN UND VERARBEITUNGSDATEN:

Mischungsverhältnis	5,0 – 6,0 l Wasser/25 kg
Verarbeitungstemperatur	+5°C do +25°C
Verarbeitungszeit* (Gebrauchsfähigkeit nach Anmachen mit Wasser)	4 Stunden
Klebeoffene Zeit* (Zeit zum Verlegen der Fliesen nach Auftragen des Klebers auf den Untergrund)	30 Minuten
Korrigierzeit (Ausrichten der Fliese)	10 Minuten
Abbindezeit	24 Stunden
Verbrauch	1,8 – 3 kg/m ²
Körnung	0,1 – 0,5 mm
Anfängliche Haftung	≥ 1,0 N/mm ²
Haftung nach wiederholtem Einfrieren/Auftauen	≥ 1,0 N/mm ²
Schichtdicke	2 – 10 mm

PRODUKT, DAS ZU KONFORMIERT: EN 12004:2007 + A1:2012

VERPACKUNGEN:

Einzelverpackung: Papiersack – 25 kg

Sammelverpackung: Palette – 48 x 25 kg – 1.200 kg

Sicher Bautechnik Sp. z o. o. ist verantwortlich für die ordnungsgemäße Qualität des Produkts. Wir haben keinen Einfluss auf die Verwendung, die nicht dem Verwendungszweck und den Empfehlungen des technischen Datenblattes entspricht. Die auf dem Blatt dargestellten Informationen werden nach dem Stand der Technik nach Treu und Glauben wiedergegeben. Sie können die sachliche Vorbereitung der Teilnehmer am Bauprozess und die Einhaltung der Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften sowie der Grundsätze guter Baupraxis nicht ersetzen. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an den Technischen Berater von Sicher Bautechnik Sp z o. O. Oder führen Sie entsprechende Tests durch.

www.sicher-bautechnik.com

Sicher Bautechnik Sp. z o. o.
97-200 Tomaszów Mazowiecki
ul. Milenijna 12/14
tel: 42 237 19 00, 237 24 00