

tk-3000

06/21 131



TK-3000

Gebrauchsfertiger Dispersionskleber zum Verlegen von Wandfliesen auf Untergründe auf Gips- oder Zementbasis in feuchten Innenräumen. Besonders für Untergründe aus Holz geeignet.

Klebstoffe und Haftmittel

TECHNOKOLLA





5-35°C

30 min

6-8 mm

4 mm

tk-3000



WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN

- Gebrauchsfertig
- Sehr gut zu verarbeiten
- Kein Abrutschen
- Lange klebeoffene Zeit
- Sehr gute Flexibilität
- Für hohe Leistungsansprüche

AUSSEHEN

Elfenbeinweiße Paste

HALTBARKEIT

12 Monate an kühlem Ort und vor Hitze und Frost geschützt



193 AD 205

EINSATZBEREICHE

- Verlegung in Innenräumen, auf Wänden von keramischen Fliesen jeder Art.
- Geeignet für Verlegungen, die eine hohe Flexibilität verlangen, wie: Verlegen auf Gipskarton oder auf Holz.
- Zum Verlegen in feuchten Räumen geeignet, wie: Badezimmer und Duschräume.

UNTERGRÜNDE

Gips- oder Zementputze, Gipskarton, Holz, Kalkzementmörtel, Beton.

BESCHAFFENHEIT DES PRODUKTS

TK-3000 besteht aus organischen Copolymeren, ausgewählten mineralischen Füllstoffen, spezifischen Additiven und Wasser.

Fordern Sie für weitere Informationen das Sicherheitsdatenblatt beim technischen Büro an oder laden es von der Website www.technokolla.com herunter.

VOR DEM VERLEGEN ERFORDERLICHE MASSNAHMEN

Die Beschaffenheit der Untergründe muss die Anforderungen der geltenden Normen erfüllen. Insbesondere müssen Untergründe perfekt eben, solide und maßstab stabil sein; sie dürfen keine unfesten Stellen aufweisen, die leicht abgetragen werden können; sie dürfen nicht verformbar sein, müssen gereift sein und dürfen nicht durch Öl, Fett, Abrüstmittel, Ausblühungen, alte Verkleidungen und sonstige Flächenbehandlungen verschmutzt sein.

Zementhaltige Untergründe dürfen nach der Verlegung des Produkts kein Schwindverhalten aufweisen. Immer darauf achten, dass sie korrekt ausgegärt sind. Immer die geltenden Normvorgaben beachten.

Je nach Zustand des Untergrunds und der abzutragenden Fremdstoffe, geeignete Vorbereitungstechniken anwenden: Reinigung mit mechanischer Abrieb oder trockene Sandstrahlung.

Klebstoffe und Haftmittel



EMPFOHLENES ZUBEHÖR



Spachtel 6x6 mm



Spachtel 3x3 mm



Spachtel aus PVC

Nur so werden alle Materialrückstände sicher entfernt, die die Haftung des Produkts am Untergrund verhindern könnten.

Den Untergrund auf Risse prüfen und ggf. mit einem geeigneten Produkt abdichten, wie beispielsweise mit Epoxidharz REPAIR.

Bei kleinen Dellen ist die Ebenheit wieder herzustellen.

In diesem Fall sind die Produkte RASO oder GAP-R 24 h bzw. 6 h vor dem Fliesenverlegen zu benutzen. Wenn der Untergrund auf Gipsbasis ist, muss man vor dem Ausgleichen eine Schicht PRIMER T PLUS auftragen.

Es ist sehr wichtig zu prüfen, dass in den zu verfliesenden Wänden keine Feuchtigkeit aufsteigt. In diesem Fall ist die Verlegung erst dann möglich, nachdem die Ursache beseitigt worden ist, die zum Vorhandensein von Wasser im Mauerwerk geführt hat, und nachdem etwaige Salzausblühungen entfernt worden sind.

VORBEREITUNG DER MISCHUNG

TK-3000 ist gebrauchsfertig. Daher reicht es aus, das Gebinde zu öffnen und vor Gebrauch kurz mit der Kelle durchzurühren. Das Produkt ist eine cremige, gut mit dem Spachtel aufzutragende Masse mit sehr guter Thixotropie. Nach Abschluss der Auftragung kann das überschüssige Produkt im gut geschlossenen Gebinde aufbewahrt werden, um später benutzt zu werden.

AUFTRAGUNG

Die Verlegung erfolgt bei feuchtem Klebstoff, indem man die Fliese korrekt andrückt, um einen guten Kontakt mit dem Klebstoff und somit eine perfekte Haftung zu gewährleisten. Sollte sich auf der Klebstoffoberfläche ein Film gebildet haben, muss die Klebstoffschicht entfernt und eine neue aufgetragen werden.

Die Verlegung nicht unter direkter Sonneneinstrahlung oder bei starkem Wind/Durchzug durchführen.

HINWEISE UND EMPFEHLUNGEN

Nicht auftragen:

- auf Bodenbelag
- im Außenbereich
- in Umgebungen, die Wasser enthalten werden (TECHNO-ONE oder o TECHNO S-ONE benutzen)
- zwischen zwei nicht saugfähigen Materialien (TECHNO-ONE, TECHNO S-ONE oder TECHNOS+ mit TC-LAX benutzen)
- bei Temperaturen unter 5°C oder über 35°C
- in Schichtdicken über 4 mm
- für mittel- und großformatiges Feinsteinzeug
- Nichts zum Produkt hinzufügen

VERBRAUCH

| Spachtel | 3x3 mm | 6x6 mm | 8x8 mm |
|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| TK-3000 | ~ 2 kg/m ² | ~ 3 kg/m ² | ~ 4 kg/m ² |

Die Verbrauchswerte beziehen sich nur auf die Spachtelbenutzung und glatte Untergründe.

tk-3000

| TECHNISCHE DATEN | WERT | ANFORDERUNG | NORM |
|---|-------------------------|---------------------------|---------|
| pH | ~ 11,5 | | |
| Spezifisches Gewicht | 1,73 | | |
| Klebeoffene Zeit | 30 min | °30 min | EN 1346 |
| Korrigierbarkeitszeit | * ~ 20 min | | |
| Wartezeit zum Verfugen des Wandbelags | *24 h | | |
| Senkrechtes Abrutschen | ≤ 0,5 mm | °≤ 0,5 mm | EN 1308 |
| Anfängliches Haftvermögen bei Scherung | ~ 1,3 N/mm ² | ° ≥ 1 N/mm ² | EN 1324 |
| Haftvermögen bei Scherung nach Hitzeeinwirkung | ~ 1,2 N/mm ² | ° ≥ 1 N/mm ² | EN 1324 |
| Haftvermögen bei Scherung nach Eintauchen in Wasser | ~ 0,8 N/mm ² | ° ≥ 0,5 N/mm ² | EN 1324 |
| Haftvermögen bei hohen Temperaturen | ~ 1,2 N/mm ² | ° ≥ 1 N/mm ² | EN 1324 |

° gemäß der Norm „EN 12004“.

* Diese Zeiten beziehen sich auf eine Temperatur von 23°C-50 % r.F. Die Zeiten verkürzen sich bei höheren Temperaturen und verlängern sich bei niedrigeren Temperaturen.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Die Wandbeläge aus Keramikfliesen sind mit einem gebrauchsbereiten pastenförmigen Kleber der Klasse „D2TE gemäß der Norm EN 12004“ Typ TK-3000 von TECHNOKOLLA zu verlegen, der das Verlegen in Feuchträumen gestattet.

Technokolla empfiehlt, Einsicht in das Dokument „**Nähere Informationen**“ zu nehmen, das den Inhalt dieses Merkblatts integriert und vervollständigt. Das Dokument kann im PDF-Format von der Website www.technokolla.com heruntergeladen werden.

Die Technik und Anwendung betreffenden Ratschläge, die in den technischen Merkblättern stehen oder mündlich und schriftlich durch unser Personal als Kundendienst erteilt werden, sind das Resultat unserer aktuellen und besten Erfahrungen. Da wir jedoch keinen direkten Einfluss auf die Bedingungen der Baustelle und die Ausführung der Arbeiten nehmen können, sind diese Informationen unverbindlich und daher gegenüber Dritten weder rechtlich noch auf eine andere Weise als verpflichtend zu betrachten. Diese Informationen stellen den Endbenutzer nicht von seiner Verantwortung frei, unsere Produkte zu testen, um ihre Eignung für den vorgesehenen Einsatz sicherzustellen. Wir empfehlen daher dem Kunden/Benutzer, die Technokolla-Produkte vor dem Einsatz zu erproben, um sicher zu sein, dass sie für den jeweiligen Zweck geeignet sind. Der Endbenutzer muss außerdem prüfen, ob dieses technische Merkblatt noch dem letzten Stand entspricht oder ob es schon durch eine neuere Ausgabe ersetzt worden ist. Vor der Benutzung unserer Produkte sollten Sie daher stets die neueste Version des technischen Merkblatts von unseren Internetseiten www.technokolla.com herunterladen.



Sika Italia S.p.A.

Rechts- und Verwaltungssitz: Via L. Einaudi 6, 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Niederlassung Sassuolo (MO): Via Radici in Piano 558, PLZ 41049

Tel.: +39 0536 809711 Fax: +39 0536 809729 www.technokolla.com