



Fugenfüllstoff für verfestigte und flexible Sandfugen für Pflasterungen und Plattenbeläge

TKB 100 ist ein kalkverfestigter, Fugenfüllstoff auf der Basis von Trasskalk und Brechsand.
Rohstofflieferant ist zu 100 % die Natur.

ANWENDUNG

TKB 100 ist ein spezieller Fugenfüllstoff für Pflasterungen und Plattenbeläge für verfestigte und flexible Sandfugen.

ANWENDUNGSBEREICHE

Für aussen

Für Natursteinpflasterungen

Für Natur- und Betonsteinbeläge

Für flexible, verfestigte Sandfugen

PRODUKT- EIGENSCHAFTEN

Sehr gute Verarbeitbarkeit

Gute Fließfähigkeit, sichere Fugenverfüllung

Rationelle, einfache Reinigungsfähigkeit

Wasserdurchlässig

VERARBEITUNG

TKB 100 wird mit sauberem Wasser ohne Beigabe von Zusätzen von Hand oder mit der Maschine angemischt und auf die angefeuchtete Fläche aufgebracht. Die Wasserzugabe wird auf die gewünschte Konsistenz zum Einmassieren abgestimmt. TKB 100 wird gut eingeschwenkt, damit sich das Material mit dem Splitt Unterbau verbindet. Eine Pflasterung wird bekanntlich, um das was Sie gestossen wird, höher verlegt. Die Fugen werden vor dem Stossen vollständig gefüllt. Nach dem Stossen mit dem herkömmlichen Plattenvibrator müssen die Fugen nochmals vollständig gefüllt werden. Das überschüssige Material wird abgezogen und entsorgt. Bei trockener Witterung ist das Feuchthalten der Fugen wichtig. Die Oberflächenreinigung kann mit dem rationellen ACOSIM®-Reinigungsverfahren erfolgen. Durch den Einsatz von ACOSIM®-Reinigungsgeräten wird die Arbeitsleistung bedeutend erhöht. Personalkosten werden auf ein Minimum reduziert. Die Mörtelverarbeitung erfolgt gemäss aktuellem Stand der Technik und nach geltenden Regeln der Baukunst. Plattenbeläge können mit dem ACOPATTER® leicht abgerüttelt werden. Dadurch entsteht eine optimale Verbindung mit dem Splitt-Unterbau wie bei einer Pflasterung.

BESONDERE HINWEISE

TKB 100 darf nicht bei Frostgefahr verarbeitet und verwendet werden. Bei Lufttemperaturen unter + 5°C müssen die Arbeiten eingestellt werden. Bei Verwendung von TKB 100 muss die Lufttemperatur auch nachts mindestens +5°C betragen. Sind während der Abbindephase Temperaturen unter 0°C zu erwarten, ist mit der Ausführung zuzuwarten. Muss aus zwingenden Gründen ausgefugt werden, sind bei tiefen Temperaturen Schutzmassnahmen oder besondere Vorkehrungen zu treffen. Schutzmassnahmen sind auch für Arbeiten mit

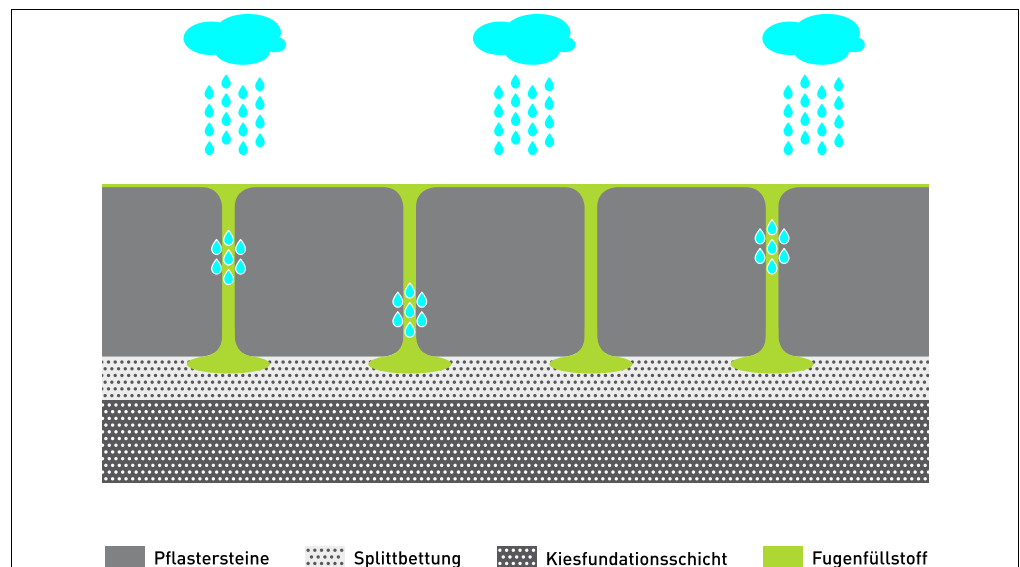
BESONDERE HINWEISE

TKB 100 bei hohen Temperaturen und starker Sonneneinstrahlung notwendig (Beschattungsmassnahmen, abdecken sowie feucht halten). Der Unterbau sollte immer mit sickerfähigen Bettungsmaterialien ausgeführt werden.

Die TKB 100 Fuge ist eine verfestigte und flexible Sandfuge. Sie ist handbesen-resistent, jedoch darf die Fläche nicht mit Hochdruckreinigern oder Kehrmaschinen gereinigt werden. Das Oberflächenwasser kann versickern. Trasskalkfugen benötigen eine Abbindzeit von ca. 3 Tagen bevor sie befahren werden können. Kühle Temperaturen verlangsamen die Abbindzeit. Sandfugen dürfen nicht unter Dächer erstellt werden. Vorsicht ist geboten bei steilen Partien sowie Tropfkanten (Simse, Dachfenster, usw.), da vermehrt Ausschwemmungen entstehen können.

KENNDATEN

Sackgewicht	25 kg
Palette (40 x 25 kg)	1'000 kg
Lagerdauer	12 Monate trocken
Lieferform	Trocken gemischt
Druckfestigkeit	ca. > 5-6 N/mm ² nach 28 Tagen
Biegezugfestigkeit	1.65 N/mm ² nach 28 Tagen
Rohstoff	Brechsand
Körnung	0.0-2.0 mm
Fugenbreite	5-20 mm
Komponenten	1-komponentig
Trasskalkgehalt	ca. 170 kg/m ³
Farbe	beige/gelblich (keine Sonderfarben möglich)



ANWENDUNGSBEISPIELE



Haben Sie Fragen bei der Umsetzung Ihres Projektes? Wir beraten Sie gerne.