



## Fugenfüllstoff für stabilisierte Sandfugen bei Pflästerungen und Plattenbelägen

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 Pflästerungen und Plattenbeläge für verfestigte und flexible Sandfugen.

### ANWENDUNGSBEREICHE

Für aussen  
Für Natursteinpflästerungen  
Für Natur- und Betonsteinbeläge  
Für flexible, verfestigte Sandfugen

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Sehr gute Verarbeitbarkeit  
Gute Fließfähigkeit, sichere Fugenverfüllung  
Rationelle, einfache Reinigungsfähigkeit  
Wasserdurchlässig  
Gilt gemäss VSS SN 640 480a Pflästerungen und SN REG norm 40482 Plattendecken als ungebundene Fugenfüllung

### 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 eingeschlämmt, damit sich das Material mit dem Splitt Unterbau verbindet. Eine Pflästerung wird bekanntlich, um die Höhe, die Sie gestossen wird, höher verlegt. Die Fugen werden vor dem Stossen vollständig gefüllt. Nach dem Stossen mit dem Plattenvibrator müssen die Fugen nochmals vollständig mit dickerer Konsistenz 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 Verarbeitung erfolgt gemäss aktuellem Stand der Technik und nach geltenden Regeln der Baukunst.

### BESONDERE HINWEISE

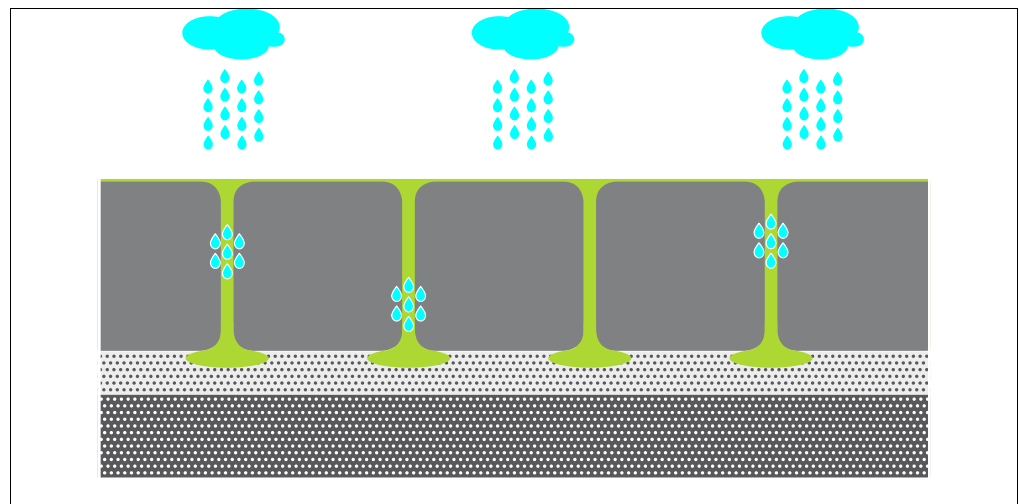
TKB 100 darf nicht bei Frostgefahr verarbeitet und verwendet werden. Bei Lufttemperaturen unter + 5°C müssen die Arbeiten eingestellt werden. Bei Verwendung von TKB 100 muss die Lufttemperatur auch nachts mindestens +5°C betragen. Sind während der Abbindephase Temperaturen unter 0°C zu erwarten, ist mit der Ausführung zuzuwarten.

## BESONDERE HINWEISE

Eine Nachbehandlung ist bei hohen Temperaturen und starker Sonneneinstrahlung notwendig (Beschattungsmassnahmen, abdecken sowie feucht halten). Der Unterbau ist immer mit sickerfähigen Bettungsmaterialien auszuführen. **TKB 100** ist eine verfestigte und flexible Sandfuge. Die Fläche darf nicht mit Hochdruckreinigern gereinigt werden. Bei Kehrmaschinen ist der Bürstendruck anzupassen. Das Oberflächenwasser kann versickern. Trasskalkfugen benötigen eine Abbindezeit von ca. 3 Tagen bevor sie befahren werden können. Kühle Temperaturen verlangsamen die Abbindezeit. 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 <sup>2</sup> nach 28 Tagen
Biegezugfestigkeit	1.65 N/mm <sup>2</sup> nach 28 Tagen
Rohstoff	Brechsand
Körnung	0.0-2.0 mm
Fugenbreite	5-20 mm
Komponenten	1-komponentig
Trasskalkgehalt	ca. 280 kg/m <sup>3</sup>
Farbe	beige/gelblich (keine Sonderfarben möglich)



■ Pflastersteine    ■ Splittbettung    ■ Kiesfundationsschicht    ■ Fugenfüllstoff

## ANWENDUNGSBEISPIELE



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

# TKB 100

## FICHE TECHNIQUE



### Matériau de jointoiment à la pouzzolane pour pavages en pierre naturelle et en béton

TKB 100 est un matériau de jointoiment perméable lié à la chaux, à base de sable concassé et de chaux hydraulique à la pouzzolane. Ses composants sont issus de la nature à 100 %.

#### APPLICATIONS

Extérieur  
Pavage en pierre naturelle pour les jardins  
Dallage en pierre naturelle et en béton pour les jardins  
Joints en sable compacts mais souples

#### PROPRIETES

Très bonne ouvrabilité  
Bonne fluidité, remplissage efficace des joints  
Nettoyage simple et efficace  
Perméable à l'eau

#### MISE EN ŒUVRE

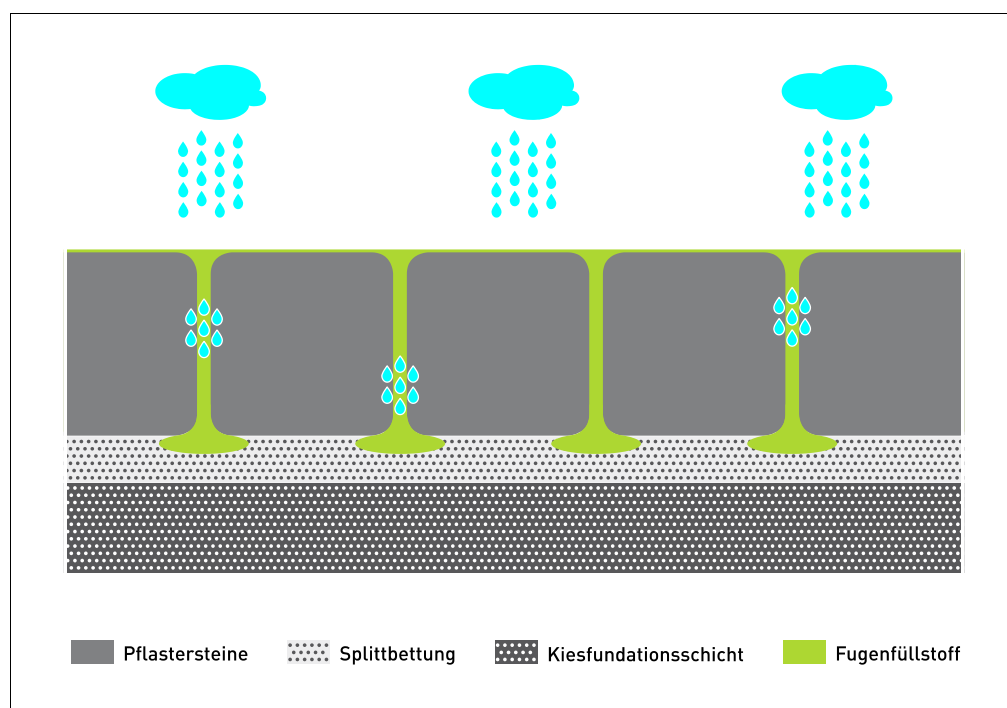
**TKB 100** se mélange avec de l'eau propre, manuellement ou à la machine, sans ajouter d'adjuvants, puis il est appliqué sur la surface préalablement humidifiée. **TKB 100** est copieusement arrosé pour assurer la liaison du matériau avec la fondation en gravillons.  
Par temps sec, il est important de garder les joints humides.  
La mise en œuvre du mortier s'effectue conformément à l'état actuel des techniques et dans le respect des règles de l'art.  
Le nettoyage de surface peut être effectué à l'aide du procédé de nettoyage efficace **ACOSIM®**.

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matière première	Sable concassé
Granularité	0,0-2,0 mm
Composants	monocomposant
Teneur en pouzzolane	env. 170 kg/m <sup>3</sup>
Couleur	beige/jaunâtre (pas de coloris spéciaux possibles)
Largeur des joints	de 8 à 30 mm
Conditionnement	mélange sec
Poids	sacs de 25 kg (directive SUVA)
Stockage	env. 12 mois
Résistance à la compression	env. > 5-6 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours
Résistance à la flexion/traction	1.65 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours

**REMARQUES IMPORTANTES**– **TKB 100** n'est pas un joint de ciment, mais un matériau de jointoiment permettant d'obtenir des joints compacts mais souples.

- Les joints à la chaux hydraulique à la pouzzolane nécessitent un temps de prise de 3 jours avant d'être carrossables.
- Des températures fraîches allongent le temps de prise.
- **TKB 100** est résistant à l'abrasion, mais ne doit pas être nettoyé à l'aide d'un nettoyeur haute pression.
- Les surfaces ne doivent pas être nettoyées à la machine, mais délicatement à la main.
- En cas de jointoiment de surfaces importantes, nos appareils de nettoyage **ACOSIM®** se révèlent d'un grand secours.
- Le recours aux appareils de nettoyage **ACOSIM®** permet d'augmenter sensiblement le rendement.
- Les frais de main d'œuvre sont ainsi réduits au minimum.



[[Grafik]]

- Pflastersteine = Pavés
- Splittbettung = Lit de gravillons
- Kiesfundationsschicht = Couche de fondation en gravier
- Fugenfüllstoff = Matériau de jointoiment

## EXEMPLES D'APPLICATION



Vous avez des problèmes ou des questions concernant la pose des pierres naturelles?  
Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.