

Fugenmörtel DOPOX[®] TYP SF

Der Flexible

**Zur Verfügung keramischer und dünnschichtiger
Betonbeläge – Sofort einsetzbar!**



Für leichte Verkehrsbelastung geeignet

- Sofort gebrauchsfertig – fix & fertig gemischt
- Ab 0° C zu verarbeiten
- Durchwuchs von Fugenunkraut wird verhindert
- Einfache Verarbeitung – kein Mischen
- Geeignet für Fugen ab 3 mm Breite und 20 mm Tiefe
- Einfegbar und / oder Einschlämmbar
- Flexibilisiert



Ihr Experte für
Garten & Landschaft
Partner des
Verbandes Garten-,
Landschafts- und Sportplatzbau
Nordrhein-Westfalen e. V.

Beschreibung

DOPOX[®] TYP SF ist einsetzbar zur Verfugung gemäß Nutzungskategorie N1 nach ZTV-Wegebau und Verkehrsbelastungsklasse 1 (VBK1) nach DNV Richtlinie Pflaster- und Plattendecken.

Anwendungsbeispiele:

- Terrassen
- Gartenwege
- Für keramische Plattenbeläge
- Für dünnere Betonbeläge



Vorteile:

- Frost- und Tausalzbeständig
- Leicht & schnell zu verarbeiten
- Gebrauchsfertig
- Absperrung gegen Grünbewuchs von unten
- Wasserdurchlässig



Eigenschaften:

- Für Fugenbreiten ab 3 mm
- Für Fugentiefen ab 30 mm
- Einschlammbar
- Lösemittelfrei
- Vakuumverpackt
- Luftsauerstoffhärtend
- Selbstverdichtend



Technische Daten

DOPOX[®] TYP SF ist ein gebrauchsfertiger, 1-komponentiger, flexibler Fugenmörtel auf Polybutadienbasis.

Farbton/Liefereinheit/Haltbarkeit

Farbtöne: sand, grau, basalt
Liefereinheit: 15 kg, 25 kg Kunststoffeimer mit innenliegendem Vakuumbbeutel

Abpackung je Europalette: 27 x 25 kg = 675 kg oder 52 x 15 kg = 780 kg

Haltbarkeit: uneingeschränkt lagerfähig bei intaktem Vakuumbbeutel und Lagerung im original verschlossenen Gebinde - trocken, kühl & frostfrei

Materialkennwerte

Dichte (bei 23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit): ca. 1,45 g/cm³
Druckfestigkeit¹ (nach 7 Tagen bei 23°C): ca. 5 N/mm²
Biegezugfestigkeit¹ (nach 7 Tagen bei 23°C): ca. 4 N/mm²
Festkörper: 100 %
E-Modul: 20 N/mm²
Viskosität: Mörtel

Verarbeitung

Verarbeitungszeit: ca. 15 Minuten (30°C)
(erdfeuchte Konsistenz)²: ca. 30 Minuten (20°C)
ca. 45 Minuten (10°C)

Begehbar (bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit)²: nach ca. 24 Stunden (20°C)

Aushärtung (volle, mechanische Belastbarkeit)²: nach 7 Tagen (20°C)

¹ Werte ohne Wasserbelastung während der Aushärtung und bei verdichtetem Prisma

² Es sind Näherungswerte angegeben, da aufgrund der Vielzahl an Faktoren keine exakten Angaben möglich sind

Umwelt

Entsorgung: DOPOX[®] TYP SF ist nach der Aushärtung physiologisch unbedenklich. Die Verpackung kann über einen Interseroh Partner kostenlos entsorgt werden. Flüssiges Material als Farbabfälle, welche Lösemittel oder anderweitige, gefährliche Stoffe enthalten, entsorgen.

Bei der Verarbeitung sind der Verarbeitungshinweis, sowie das technische Datenblatt und die Sicherheitsdatenblätter zu beachten. Diese erhalten Sie von Ihrem Händler oder online auf www.dopox.de.

Verarbeitung von DOPOX[®] TYP SF

Fläche reinigen

Oberfläche rückstandsfrei reinigen. Lose Teile aus den Fugen entfernen und diese mindestens auf die erforderliche Fugendimension von 3 mm Breite und 20 mm Tiefe ausräumen.



Fläche satt vornässen

Steinoberfläche und Fugenflanken immer, vor der Verfugung, bis zur völligen Sättigung vornässen. Eventuell ist mehrfaches Nachnässen notwendig (Temperatur, Saugverhalten des Steins)! Während der Verarbeitung darf die Belagsoberfläche nicht abtrocknen.



Verfugen

Den Vakuumbutel öffnen und den gebrauchsfertigen Mörtel auf die satt vorgehässete Fläche ausschütten. Mit einem Gummischieber das Material fugenfüllend und verdichtend in die Fugen einbringen. Beim Verarbeiten die Flächen nass halten. Ein Einschlämmen mit einem weichen Wasserstrahl führt zu einer höheren selbsttätigen Verdichtung des Materials in den Fugen und hilft bessere Festigkeiten zu erreichen. Den Wasserstrahl nicht direkt in die Fugen richten.



Abfegen

Die auf der Oberfläche verbliebenen Mörtelreste müssen mit einem mittelharten Besen restlos abgefegt werden. Dies geschieht immer im Kreuz zur Fuge, um gefüllte Fugen nicht wieder auszukehren.



Hinweise/Verarbeitung/Allgemein

DOPOX[®] TYP SF

Untergrund / Voraussetzung:

Der Untergrund und die zu verfugende Fläche müssen fachmännisch hergestellt werden (Bitte beachten Sie hierzu die gängigen Normen und Richtlinien), da Setzungen im Untergrund, Spannungen und Verschiebungen zu späteren Schäden an Fugen und Belag führen können. Die Fugen müssen eine Mindestbreite von 3 mm sowie eine Mindestdiefe von 20 mm aufweisen. Die zu verfugende Fläche sorgfältig mit Besen, Druckluft, Industriestaubsauger oder Hochdruckreiniger rückstandslos säubern. Lose Teile müssen aus den Fugen entfernt werden. Direkt angrenzende Flächen, die nicht verfugt werden sollen, sind zum Schutz derselben abzukleben.

Werkzeug:

Zur Vorreinigung: Besen, Druckluft, Industriestaubsauger, Wasserschlauch mit Sprühdüse und/oder Hochdruckreiniger.

Zur Verarbeitung: Gummischieber, mittelharter Besen, Wasserschlauch mit Sprühdüse, persönliche Schutzausrüstung (Handschuhe und Brille).

Allgemeines:

Die Material-, Luft- und Bodentemperaturen sind zu messen und müssen sich während der gesamten Verlegung zwischen 0°C und 30°C befinden. Die relative Luftfeuchtigkeit muss zwischen 40% und 80% liegen. Grundsätzlich sollte es über einen Zeitraum von 24 Stunden nicht stark auf die frisch verfugte Fläche regnen, damit ein Auswaschen von DOPOX[®] TYP SF aus der Fuge verhindert wird – Nieselregen hat keinen Einfluss auf DOPOX[®] TYP SF. Bei Einsatz von Folien als Regenschutz müssen diese unterlüftet sein und einen Mindestbestand von 35 cm zur Fläche aufweisen, damit sich kein Kondenswasser bildet. Bei besonders hellen oder offenporigen Gesteinsarten kann der Fugenmörtel besondere Effekte wie eine Verfärbung der Steinoberfläche hervorrufen. Im Zweifelsfall empfehlen wir das Anlegen einer Musterfläche.

Reinigung:

Werkzeuge und Mischgerät mittels DOPOX[®] EX reinigen, solange keine Aushärtung des Materials erfolgt ist. Nach der Erhärtung kann das Werkzeug nur mechanisch gereinigt werden. Besen können mit Wasser gereinigt werden.

Verbrauchsrechner:

Unter www.dopox.de - Rubrik „Service“ finden Sie unseren Verbrauchsrechner. Hier können Sie sich für jeden DOPOX[®] Fugenmörtel den ungefähren Verbrauch errechnen lassen. Halten Sie hierfür das Steinformat sowie die beabsichtigte Fugendimension bereit.

Gerne stehen wir Ihnen bei allen Fragen zu unseren Produkten und Systemen persönlich zur Verfügung.

Weitere DOPOX[®] SYSTEMS Fugenmörtelsysteme:

- DOPOX[®] TYP W** – **Der Standard**
- DOPOX[®] TYP D** – **Das Kraftpaket**
- DOPOX[®] TYP FIX UV** – **Der UV-Beständige**
- DOPOX[®] TYP S** – **Der Einsatzbereite**

Ihr DOPOX[®] SYSTEMS Fachhändler:



Dokters International GmbH
Lise-Meitner-Straße 5
46569 Hünxe
Tel.: +49 281-460917-90
Fax: +49 281-460917-99
www.dopox.de · info@dopox.de