



Top Eigenschaften

- ✓ Fugen bleiben wasserdurchlässig
- ✓ Einfache Anwendung
- ✓ Bester seiner Klasse



Code scannen
und sofort auf Filme
und Infos zugreifen



Perfekte Ergänzung!

Dauerhafte Lösung auf
Fugenmörtel-Niveau
mit FUGENSAND NP



ROMPOX® - D7000 FUGENFESTIGER

Die stabilisierende Polymerflüssigkeit für Sandfugen und Wegedecken

1-Komponenten-Polymer-System

ROMPOX® - D7000 FUGENFESTIGER ist eine Spezialflüssigkeit zur nachträglichen Verfestigung von Fugensanden und Wegedecken mit ausreichend Feinanteilen, zum Schutz vor Ausspülungen, Abtragungen, Erosionen in Gefällestrrecken, Unkrautdurchwuchs und zur Staubbildung. ROMPOX® - D7000 FUGENFESTIGER zeichnet sich durch eine hohe Festigkeit und Zähigkeit aus, was besonders bei ungebundenen Bauweisen von großem Vorteil ist. Für eine dauerhafte Verfestigung in Fugenmörtelqualität kann ROMPOX® - FUGENSAND NP mit ROMPOX® - D7000 FUGENFESTIGER dauerhaft verfestigt werden.

Eigenschaften

- Einfache Anwendung
- Mindert Unkrautdurchwuchs
- Fugen bleiben wasserdurchlässig
- Frost-/Tausalzbeständig
- Auch für Do-it-yourselfer
- Verarbeitungsfertig
- Verhindert Kieswanderungen auf Flachdächern
- Verringert Oberflächenabrieb
- Mindert Staubbildung
- Verringert Erosionen in Gefällestrrecken bei starken Regenfällen

Einsatzbereiche

- Für Fugenbreiten ab 1 mm
- Rund ums Haus und Gewerbeflächen
- Zur dauerhaften Verfestigung von FUGENSAND NP
- Für ungebundene Bauweisen
- Flächen mit Verkehrsbelastung
- Nahezu alle beschichteten und empfindlichen Steine
- Sanierung von Fugenrissen
- Flachdächer
- Tropfkanten
- Ungebundene Wegedecken

Technische Daten

- Wasserdurchlässigkeit: abhängig vom Fugen- oder Wegedeckenmaterial
- Lagerfähigkeit: min. 12 Monate
- Lagerung: Frostfrei, Gebinde vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

ROMPOX® - D7000 FUGENFESTIGER

BAUSTELLENANFORDERUNGEN

Planen: Der Untergrund sollte entsprechend der zu erwartenden Verkehrsbelastung aufgebaut werden. Die Vorschriften und Merkblätter für die Herstellung von Pflasterflächen sind zu beachten. Spätere Belastungen dürfen keine Setzungen der Fläche oder lockere Steine zur Folge haben. Ideal ist die Verwendung der ROMEX® Trass-Bettungsprodukte sowie der ROMEX® SYSTEM-GARANTIE (RSG). Für eine optimale Verarbeitung empfiehlt sich die Verwendung der ROMEX® Verarbeitungswerkzeuge.

Vorbereiten: Die Fläche ist vor der Verarbeitung grundsätzlich von Verschmutzungen jeglicher Art zu befreien. Bei der Verwendung als Fugenfestiger müssen die Fugen frei von Wurzelwerk und organischen Bestandteilen sein, um zu verhindern, dass im Untergrund vorhandenes Unkraut nachwächst. Geeignete Mittel/Methoden anwenden. Bei der Verwendung zur Stabilisierung von Wegedecken besteht die Deckschicht idealerweise aus gebrochenen Sand-/Gesteinsmischungen von ¼ bis ⅜ mm und der Fein-/Staubanteil < 0,08 mm sollte bei mindestens 15 % liegen. Angrenzende, nicht zu behandelnde Flächen werden abgeklebt.



VERARBEITUNG

Vornässen: Den zu stabilisierenden Belag mit Wasser vornässen. Saugfähige Flächen sowie höhere Untergrundtemperaturen erfordern ein intensiveres Vornässen. Pfützenbildung ist zu vermeiden. Wird das Wegebelagsmaterial in feuchtem Zustand angeliefert und eingebaut, kann das Vornässen entfallen. In diesem Fall empfehlen wir, vor dem Auftragen von ROMPOX - D7000 FUGENFESTIGER die Oberfläche z.B. mit einem Rechen leicht aufzulockern.

Verarbeiten Fugenfestiger: Zunächst ROMPOX® - D7000 FUGENFESTIGER aus der Flasche/dem Kanister in einen Drucksprüher einfüllen. Anschließend die Flüssigkeit gleichmäßig auf der Fläche verteilen und direkt mit einem Gummischieber über die Fugen abziehen. Alternativ kann ROMPOX® - D7000 FUGENFESTIGER auch direkt aus dem Kanister oder mit einer Gießkanne auf die Fläche gegossen werden. Überschüssige Flüssigkeit, beispielsweise in Vertiefungen von nicht-saugfähigen Steinen, sofort mit einem nassen Schwamm oder Handtuch entfernen. Nach ca. 15 Minuten ist der Fugenfestiger vollständig eingezogen.

Zur dauerhaften Verfestigung von ROMPOX® - FUGENSAND NP kann der Fugenfestiger direkt im Anschluss an das Nässen des Fugensandes aufgebracht werden oder zu einem späteren Zeitpunkt.

Verarbeiten Stabilisierung: ROMPOX® - D7000 FUGENFESTIGER zunächst aus dem Kanister in eine Gießkanne mit Schrägdüse umfüllen. Anschließend gleichmäßig über den Belag gießen. Nach ca. 15 Minuten ist die Flüssigkeit vollständig in den Belag eingedrungen. Anschließend den Belag mit geeignetem Gerät gleichmäßig walzen oder glätten. Besonders stark beanspruchte Flächen sollten unmittelbar nach der Aushärtung versiegelt werden. Dazu ca. 500-750 ml/m² ROMPOX® - D7000 FUGENFESTIGER mit Drucksprühergerät, Gießkanne oder Fellrolle auf die Belagsoberfläche auftragen. Dieser Vorgang ist durchschnittlich alle 3 Jahre oder sobald sich vermehrt Steine aus der Oberfläche lösen, zu wiederholen.

Regenschutz: Die frisch verfügte Fläche ist 48 Stunden vor Regen zu schützen. Der Regenschutz (Baufolie/Abdeckplane) darf nicht direkt auf die Fläche aufgelegt werden, damit Luft zirkulieren kann.

Verarbeitungsdaten:

Verarbeitungszeit bei 20 °C: ca. 20–30 Min.

Verarbeitungstemperatur: 7–30 °C
Niedrige Temp. » langsame Aushärtung
Hohe Temp. » schnelle Aushärtung

Freigabe der Fläche
bei 20 °C:

begehbar nach 48 Stunden,
voll belastbar nach 6 Tagen

Verbrauch in kg pro 1 m²: (Berechnungsgrundlage: Fugentiefe Ø 30 mm/Fugenbreite Ø 3 mm)

Fugenbreite	Steingröße in cm	80 × 40	60 × 60	40 × 40	32 × 24	24 × 16	9 × 11
	3 mm		0,1–0,2 l	0,1–0,2 l	0,1–0,2 l	0,2–0,4 l	0,25–0,5 l

Wegedecken: ca. 2 l/m²

WICHTIGE HINWEISE

Wetter: Ungünstige Witterungsbedingungen können das Ergebnis Ihrer Verarbeitung negativ beeinflussen. Wir empfehlen dringend Produktetiketten, Verarbeitungsanweisungen und klimatischen Einschränkungen vor Projektbeginn zu lesen und prüfen. Sehr heißes, kaltes oder nasses Wetter erfordern Planung sowie ggf. zusätzliche Ausrüstung und Maßnahmen.

Kunstharzfilm: Während der ersten Zeit kann ein hauchdünner Kunstharzfilm auf der Steinoberfläche verbleiben, der die Farbgebung des Steines intensiviert und vor Verschmutzungen schützt. Dieser Film verschwindet jedoch bei freier Bewitterung der Fläche und durch Abrieb im Laufe der Zeit. Ein Kunstharzfilm stellt grundsätzlich keinen Ausführungsmangel dar und beeinträchtigt die Funktionalität der Fläche nicht. Im Zweifelsfall empfehlen wir eine Musterfläche anzulegen.

Produktspezifische Hinweise: Bei beschichteten Betonsteinen sowie empfindlichen Gesteinsarten sind ausschließlich die Fugen zu behandeln. Dazu Flascheninhalt mittels Spritzverschluss bis zur Sättigung ausschließlich auf die Fugen aufbringen. Materialreste auf der Steinoberfläche sofort mit einem feuchten Schwamm oder Handtuch entfernen. Überschüssige D7000-Flüssigkeit, z. B. in Vertiefungen von nicht saugfähigen Steinen, sofort entfernen. Die sonst entstehenden weißen Flecken können nur mechanisch entfernt werden. ROMPOX® - D7000 FUGENFESTIGER ist in flüssigem Zustand weißlich, ähnlich Milch, wird aber nach vollständiger Trocknung transparent.

Arbeitsschutz: Bei der Arbeit wird die Verwendung von undurchlässigen und beständigen Schutzhandschuhen, dicht schließender Schutzbrille sowie Arbeitsschutzkleidung empfohlen.

Reinigung und Wartung: Arbeitsgeräte können unmittelbar nach der Verarbeitung mit Wasser gereinigt werden. Wasserspeicherndes Moos, Laub und Unkraut regelmäßig von der Fugenoberfläche entfernen. 1–2-mal jährlich Fugen reinigen, um eine dauerhaft gute Wasserdurchlässigkeit zu gewähren.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Erklärungen: Wasserdurchlässigkeit im Sinne von „Merkblatt für versickerungsfähige Verkehrsflächen“ (MVV) Ausgabe 2013 bei einem Fugenanteil von 10 %. Nutzungsabgrenzung, Nutzungskategorie und Belastungsklassen geben die Belastbarkeiten bei normgerecht hergestelltem Unter- und Oberbau nach deutschen Standards gemäß RStO 12, ZTV-Wegebau, DIN 18318 an. Rohstoffbedingt kann die Fuge leicht absanden. Alle Füllstoffe sind Naturprodukte, bei denen natürliche Farbabweichungen auftreten können. Wie bei allen gebundenen Wegedecken können sich Steine ablösen. Dies stellt grundsätzlich keinen Ausführungsmangel dar und beeinträchtigt die Funktionalität der Fläche nicht.

Rechtstext: Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Alle bisherigen Informationen werden mit dem Erscheinen dieses Prospektes ungültig. Abbildungen ähnlich. Stand: Juli 2024. Änderungen vorbehalten.