

Allgemeine Produktinformationen:

Produkteigenschaften:

Der **Polymersand XP ist wasserdurchlässig, bleibt dauerhaft flexibel, gleicht Bewegungen aus.** Wenn die Fuge nass ist, wird sie etwas weicher und wasserdurchlässig, wenn der Polymersand trocken ist, wird die Fuge wieder härter. Für Fugen von 2 mm – 38 mm. Befahrbar, für leichte bis mittlere Verkehrsbelastung.

Der **Eurostone Polymersand wasserundurchlässig.** Er besteht aus einer Spezial Mischung mit mehr Polymeranteile und bindet besser und härter ab. Eurostone ist universell für alle Arten von Unterbau (gebundene sowie auch nicht gebundene Bauweise) einsetzbar. Für Fugen von 2mm – 38 mm. Einsatzbereich: Private und Öffentliche Bereiche , Städte und Kommunen. Befahrbar, für mittlere bis hohe Verkehrsbelastung.

Gator Tile Polymersand ist wasserundurchlässig. Ist der einzige Polymersand für Keramische Platten. Unterbau kann gebundene sowie auch nicht gebundene Bauweise (z.Bsp. Splitt) haben. Verhindert das sich die Platten bewegen und stabilisiert die Platten. Für Fugen von 2mm – 25 mm. Einsatzbereich: Private und Kommerzielle Bereiche. Nur leicht befahrbar.

Technische Hinweise:

Die komplette Aushärtungszeit der Polymersandfuge kann zwischen 7 - 14 Tage dauern, je nach Witterungsverhältnisse. Die Flächen sind aber trotzdem nach 24 Std. voll belastbar.

Der Polymersand ist im oberen Drittel härter und wird nach unten hin immer weicher und elastischer.

Bitte beachten Sie, dass eine Polymersandfuge nie so hart wird, wie eine Mörtel- bzw. Zementfuge. Das ist auch nicht gewünscht, dafür bleibt der Polymersandfuge flexibel und elastisch, gleicht Bewegungen aus und vermeidet Risse. Kann sich selbst wieder instandsetzen.

Weitere Vorteile sind: Fugen von 2mm – 38 mm, Fertigmischung - schnelle und einfache Verarbeitung, sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis, Verhindert das Wachsen von Unkraut, keine Erosion und Auswaschung, dauerhafte Verfübung.

Einsatzbereich :

- befahrbar, für mittlere bis hohe Verkehrsbelastung
- Straßenkehrmaschinen- und abriebfest
- Hochdruckreiniger geeignet
- Verarbeitung ab dem Gefrierpunkt (0° C), Bodenbelag muss trocken sein
- Frost- und Tausalzbeständig
- Polymersand kann man ausbessern und entfernen, Steine können wiederverwendet werden (im Gegensatz zu Zementfugen)
- TÜV Süd geprüft

Kurze Setzungszeiten

- nach 1 Std. ist die Fläche bereits begehbar
- nach 24 Std. ist die Fläche voll belastbar

Achtung bei Regen:

- Bei Polymersand XP mind. 1 Std. kein Regen
- Bei Polymersand Eurostone mind. 12 Std. kein Regen

Wenn kurzfristig Regen zu erwarten ist, sollte die Fläche mit einer Plane abgedeckt werden.

Verlegeanleitung

1. Einkehren

Polymersand ausschütten und mit hartborstigen Besen einkehren. Stellen Sie sicher, dass die Oberflächen der Steine trocken sind. Trocken einkehren!

2. Nachdem Einkehren immer abrütteln!

Wir empfehlen generell den AllianceGator Polymersand **zu verdichten** und **immer abzurütteln**. Verdichten Sie den Polymersand in mehrere Richtungen. Wiederholen Sie die Schritte 1 und 2 um sicherzustellen, dass die Fugen vollständig gefüllt sind.

3. Abkehren und Abblasen

Sauber den Polymersand mit einen feineren Besen, Bsp. Kokosbesen abkehren (am besten diagonal, schräg zu den Fugen), und darauf achten, dass sich kein überschüssiger Polymersand auf der Oberfläche des Bodenbelages befindet. Der Polymersand liegt dann automatisch ca. 2-3 mm unter der Oberfläche des Bodenbelages.

Wichtiger Hinweis: Es ist immer notwendig den Polymersand **sauber abzukehren** und mit einem **Laubgebläse**, den überschüssigen Sand von der Oberfläche zu entfernen. Das Reinigen bzw. wegblasen vom Staub auf der Pflasteroberfläche ist **sehr wichtig**, damit keine Rückstände die Pflasteroberfläche verschmutzen können.

4. Befeuchten – 3 mal (Wichtig: immer nur leicht sprühen, wenig Wasser)

1. Befeuchten Sie den Polymersand mit einem Wasserschlauch (Sprüheinstellung) und richten Sie einen feinen Sprühstrahl aus ca. 1 m Höhe auf die Fläche.

Beim **ersten mal nur leicht und kurz** besprühen. **Warten Sie 3 - 5 Minuten** dann nächster Schritt.

2. Besprühen Sie die Pflasteroberfläche mit einem Wasserschlauch (Sprüheinstellung). Durch gleichzeitigem Hin- und Herschwenken wird der restliche und überschüssige AllianceGator Polymersand von der Pflasteroberfläche weggespült und direkt in die Fugen gespült.

Warten Sie 3 - 5 Minuten, dann nächster Schritt.

3. Besprühen Sie die Pflasteroberfläche mit einem Wasserschlauch (Sprüheinstellung). Durch gleichzeitigem Hin- und Herschwenken wird der restliche und überschüssige AllianceGator Polymersand von der Pflasteroberfläche weggespült und direkt in die Fugen gespült.

Fertig.

Hinweis! Immer nur ganz kurz, auf eine bestimmte Stelle sprühen. Sollten Sie auch nur ein Minimum an Wasserrückstau in den Fugen sehen, hören Sie sofort zu sprühen auf.

Bei Gefälle von unten nach oben besprühen, sonst läuft das Wasser nach unten und der Polymersand bekommt entweder zu viel oder zu wenig Wasser.

Hinweis zur Garantie:

Die Verarbeitung des Fugensandes liegt außerhalb unserer Verantwortung, da AllianceGator keine Kontrolle über die richtige Anwendung, Untergrund, Wetter bei Verlegung usw. hat. Wir haften nur für die gleichbleibende Qualität unseres Produktes.

Generell empfehlen wir, vor der Verlegung immer eine kleine Musterfläche anzulegen.