

ALLIANCE GATOR XP SAND BOND

Polymeerzand voor waterdoorlatend opvoegen van bestrating

Toepassingsgebied

Gator XP Sand Bond is een unieke mengeling van polymeer-bindmiddelen ontwikkeld voor het opvoegen van bestratingen zoals betonstraatstenen, klinkers en kleiklinkers.

Uitermate geschikt voor zones met overvloedige waterbelasting en steile hellingen. De zorgvuldig gekalibreerde zandmengeling is beschikbaar in zwart, beige, leisteengrijs en ivoor.

Het aanbrengen gebeurt op bijna dezelfde wijze als gewoon voegzand, met uitzondering van het gebruik van water. Eénmaal Gator Xp Sand Bond aantrekt, wordt het sterker en verankert het zich tussen de voegen.

Deze sterke binding houdt de stenen op zijn plaats en kan zowel op horizontale als op hellende oppervlakken toegepast worden.

Gator XP Sand Bond wordt aanbevolen voor een waaier van toepassingen zoals perrons van zwembaden, patio's, paden, opritten, parkings, trottoirs, enz. De betonnen bestrating moet worden geplaatst op een waterdoorlatende ondergrond.

Eigenschappen

- Voegbreedte van 1-2 mm tot 40 mm
- Kleuren: beige, antraciet, ivoor, zwart
- Snelle binding na benevelen met water
- Kan gebruikt worden bij temperaturen boven het vriespunt (+0°C)
- Niet toepassen indien binnen het uur regen te verwachten is
- Laat geen sluiert na op betonbestrating
- Voorkomt onkruidgroei
- Voorkomt schade door insecten
- Voorkomt erosie als gevolg van weersomstandigheden (wind, regen en vorst)

Verpakking



25 kg

Bewaring

Intacte palletten kunnen buiten bewaard worden.

Verbruik

Afhankelijk van formaat bestrating en voegbreedte.

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

ALLIANCE GATOR XP SAND BOND

Polymeerzand voor waterdoorlatend opvoegen van bestrating

Verwerking

Verwerking

Aanbrengen van Gator XP Sand Bond op een nieuwe bestrating.

1. Gebruik gestabiliseerd zand als toplaag waarop de betonstraatstenen geplaatst worden.
2. Nabehandelen met een trilplaat (22 kN). We raden aan om onderaan de trilplaat een mat te bevestigen. Min. 2 passages over het oppervlak om een goede plaatsing in de bedding te verzekeren. Het bovenoppervlak van de bestrating dient droog te zijn alvorens het voegen met polymeerzand te starten. Verdeel Gator XP Sand Bond over de bestrating en veeg het met een harde borstel in de voegen tot deze volledig gevuld zijn. Ga met een trilplaat in verschillende richtingen over de bestrating om het zand in de voegen aan te drukken (deze handeling niet toepassen op gemakkelijk te splijten stenen) ; herhaal deze stap (zand verdelen en aandrukken) min. 2 keer. Indien geen trilplaat kan gebruikt worden, de stenen tikken met een rubberen hamer om zeker te zijn dat het product voldoende aangedrukt is in de voegen.
3. Met een bladblazer het overtollige voegzand wegblazen ; afhankelijk van de vormgeving van de bestrating kan het ook meer aangewezen zijn om een stofzuiger te gebruiken.
4. Fase 1: Vanop 1,2 m hoogte water vernevelen gedurende 10 à 15 seconden op een bepaalde bestratingszone. Wacht 3 tot 4 min. (niet langer) en ga verder naar fase 2.
5. Fase 2: Richt vanop een hoogte van 0,6 m tot 1,2 m de verneveling rechtstreeks op de bestrating. Tegelijkertijd spoel je overblijvend Gator XP Sand Bond weg. Dit gaat direct in de voegen. Wacht 3 tot 4 min. (niet langer). Ga verder naar fase 3.
6. Fase 3: Richt vanop een hoogte van 0,6 m tot 1,2 m opnieuw de verneveling rechtstreeks op de bestrating. Opnieuw spoel je overblijvend Gator XP Sand Bond weg. Dit gaat direct in de voegen. **Opgelet!** Stop de verneveling zodra er water blijft staan op de voegen! Herhaal de richtlijnen uit stap 4, 5 en 6 voor alle bestratingszones die nog niet beneveld zijn.
7. Gebruik een bladblazer om het overtollige water van de poriën en spleten van de bestrating te verwijderen. Dit is nodig om eventueel Gator XP Sand Bond te verwijderen dat bij de vorige stappen achtergebleven is. Afhankelijk van de vormgeving van de bestrating kan het ook aangewezen zijn een stofzuiger te gebruiken om overblijvend product te verwijderen.

Belangrijk!

Het water dat gebruikt wordt in stap 4, 5 en 6 activeert de binding en verhoogt de dichtheid van de korrels in de voeg. Teveel water verlaagt opnieuw de bekomen dichtheid in stap 2 en vermindert de eindsterkte. Indien stappen 2, 3, 4, 5, 6 en 7 niet correct uitgevoerd worden kan er een witte sluier verschijnen op de bestrating na de afwerking, dit is te wijten aan overtollig Gator XP Sand Bond dat op de bestrating achterblijft. Na verloop van tijd zal deze sluier verdwijnen. Hij kan ook verwijderd worden met Gator Clean Efflorescence Cleaner.

Aanbrengen van Gator XP Sand Bond op een bestaande bestrating.

1. Verwijder met een hogedrukreiniger alle bestaande voegmateriaal tussen de bestrating zonder de bedding aan te tasten.
2. Volg stap 2 tot 7 vermeld bij "Aanbrengen op een nieuwe bestrating".

Opgelet: niet gebruiken op natte of vochtige ondergrond want door het starten van de binding zal Gator XP Sand Bond aan het oppervlak kleven en niet gemakkelijk meer in de voeg geraken. Niet gebruiken indien binnen het uur regen verwacht wordt. Vermijd overtollig water of oppervlakken die onder water staan. Wanneer bestrating rond een lageregelegen zwembad geplaatst wordt, is een helling van 1 % verplicht (1 cm per lopende meter).

Alle bestratingen dienen idealiter een helling van 1 % te hebben voor een optimaal resultaat. In de voegen van de zwembaddeksteen is het verplicht een daartoe geschikte specifieke mortel te gebruiken. De rest van de bestrating rond het zwembad kan met Gator XP Sand Bond gevoegd worden.

- Gator XP Sand Bond voegzand is uiterst geschikt voor zowel smalle voegen als brede voegen tot 40 mm.
- Wat betreft de voegdiepte adviseren wij om steendiep te voegen.
- Gebruik nooit Gator XP Sand Bond bij bestrating op een betonnen ondergrond.
- Niet op asfalt voegen.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.