

Ogräshämmande Fogsand



Fogsanden har en starkt hämmande effekt på ogräs som växer i fogen på beläggningsen med plattor och marksten. I de flesta fall förhindras tillväxten av ogräs fullständigt.

Fogsanden skapar ett ökenliknande förhållande i fogen vilket förhindrar ogräs från att både växa och/eller sprida sig.

Fogsanden har mycket lång livslängd, den sköljs inte bort av regn och den är testad för 10 års påverkan av regn.



Vanlig fogsand som har blivit hårt angripen av ettårig kärngröe, en av de vanligaste typerna av ogräs i betongbeläggningar. Ettårig kärngröe sprider frö hela året.

Starka Ogräshämmande fogsand

Starka Ogräshämmande fogsand består av ett antal näringsfattiga sandtyper samt additiver. Sanden siktas så att kornkurvan är jämnt fördelad och har en finandel som är väl utprovad. Fogsanden passar bäst till områden med Bya-sten och andra typer av beläggningar med smala fogar.

Kornkurvan och innehållet av finandel följer gällande förordningar. Detta ger en fogsand med hög styrka, stabilitet och täthet.

Fogsanden utgör ingen risk för närmiljön. Säkerhetsföreskrifter som finns för andra produkter, t ex. cement och torrbruk ska beaktas.

Starka Ogräshämmande Fogsand levereras i smidiga 20 kg säckar.

Beläggning med ogräshämmande fogsand

Efter att du har lagt beläggningen med ca. 3 mm fog mellan plattorna ska fogen fyllas ordentligt. Detta är viktigt för hela beläggningens beständighet. Se Starkas läggningsanvisningar på starka.se.

Om det med tiden uppstår större sättningar av sanden i fogarna kan det, om fogarna inte efterfylls, lägga sig smuts och jord i fogen. Detta ökar möjligheten för ogräsväxt samt spridning av mossor.

Fogsanden är ugnstorkad vilket ger en enkel och effektiv fyllning. Fogsand som är lite fuktig är svår att få ner i fogarna. Före fyllningen blandas fogsanden med en spade för att säkerställa att kornstorlekarna fördelas jämnt.



Samma beläggning men med Starka Ogräshämmande Fogsand. Ingen spridning av ettårig kärngröe eller andra typer av ogräs.

Vid komprimering av stenarna så packas även fogarna. Därför rekommenderas att överlappa med 50% på både längden och tvären varje väg. På detta sätt blir samtliga beläggningsstenar vibrerade två gånger i vardera riktningen och man får då komprimerat de längsgående och tvärgående fogarna i beläggningen.



Arbetet bör alltid avslutas med en efterfyllning av fogarna samt en efterföljande borstning. Det är lämpligt att efterfylla fogen efter några veckor, då t ex regnvatten kan ha orsakat sättningar i fogmaterialet.



Fräscha upp gammal beläggning med Starka Ogräshämmande fogsand

Fogsanden är också användbar vid uppfräschning av äldre fogar, som då skyddas mot ogräs. Beläggningen som ses på bilderna är två år gammal, den är redan tämligen fylld av mossa som med tiden kommer att växa ytterligare. Det är dock relativt lätt att stoppa denna process.



De gamla fogarna rensas

För att göra gamla fogar motståndskraftiga mot ogräs och mossa är det nödvändigt att dessa rensas nog.

En fogkrats tar enkelt och effektivt bort gammal fastgrodd mossa och ogräs, detta kan även göras med en högtrycksspruta.

Beläggningen ska därefter rengöras både på ovansidan och i fogarna. Fogsanden har endast liten effekt på gammalt ogräs som fått fäste under beläggningen eller i den del av fogen där ogräs ev inte tagit bort. För att undvika att gammalt ogräs får fäste och börja gro under Fogsanden kan man med fördel använda en gasbrännare eller dyligt



Gammalt fogmaterial tas bort till ett djup på 1-2 cm. undvik att skada stenarna vid spolning. Känn efter med fingret på beläggningen om ytan blivit mer rå på ovansidan. Högtryckstvätt bör inte användas på känsliga betongplattor (typ Starka Exklusiv-plattor eller Bradstone).

Gammal beläggning blir som ny

Efter utfört arbete är det lämpligt att efterfylla fogen efter några veckor, sättningar orsakat av t ex regnvatten. Om det med tiden uppstår större sättningar av sanden i fogarna kan det om fogarna inte efterfylls lägga sig smuts, jord m.m. i fogen. Detta ökar möjligheten för ogräsväxt samt spridning av mossa.

Det årliga underhållet

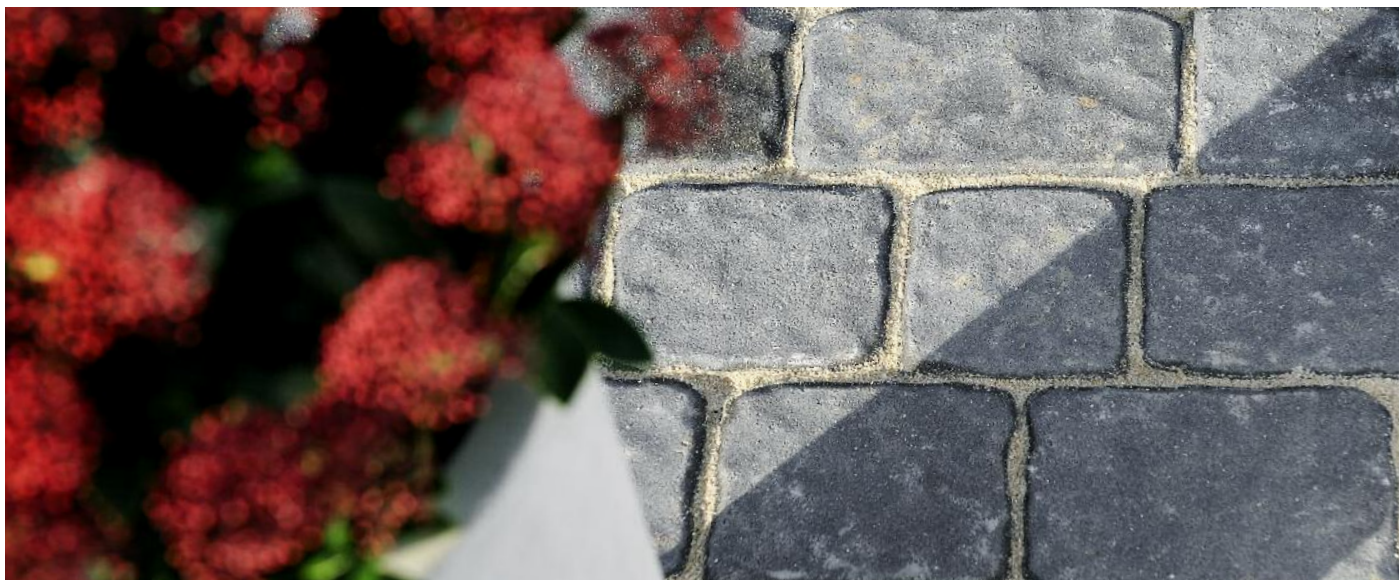


Vi rekommenderar att varje vår genomföra en ordentlig rengöring av beläggningen.

På de ställen där regn och rusk har nött bort fogmaterial är det viktigt att efterfylla. Fogfyllningen ger samtidigt en uppfriskande effekt på hela beläggningen.



Notera! Ogräshämmande fogsand ska inte användas intill sugande material såsom betongsocklar. Fogsanden är heller inte lämplig för användning på porösa stenar som tegel eller klinker.



Fördelar med ogräshämmande fogsand

- Ogräs undviks.
- Inga bekämpningsmedel behöver användas.
- Dyra och energikrävande bekämpningsmetoder undviks.
- Hämmar tillväxten av mossa.
- Ger effektiv och snabb fyllning av fogar.
- Ger fina och ljusa fogar.
- Levereras i praktisk 20 kg säck.
- Miljöanpassad.
- Färdig att användas.

Produktspecifikation / Materialåtgång

Förpackning: 20 kg säck.

Färg: Naturfärgad sand

Materialåtgång: Dessa åtgångar är endast riktvärden. Fogsandsförbrukningen beror på typ av beläggning och genomsnittlig fogbredd.

Ca 3 kg / m² vid Bya-sten

Ca 5 kg / m² vid Betongsten med fogfals

Ca 20 kg / m² vid Kullersten.

Utvecklingsarbete och tester

- Växttest med ettårig kärrgröe
- Växttest med maskrosfrön
- Urvattningstest
- Utfällningstest
- Komprimeringstest/Fogfyllningstest
- Utläggningstest
- Frosttest
- Test i krukor och stenbeläggning

Testerna har utförts under olika fuktförhållanden och med olika sammansättningar av fogmaterial. Långtidstester pågår för att optimera sammansättningen ytterligare. Alla försök är gjorda med referenser till normal fogsand. Växtförsök är dessutom utfört av Danmarks Jordbruksforskning, Forskningscenter Flaggebjerg.

Den Ogräshämmande fogsanden säljs på licens av Starka Betongindustrier i Sverige. Tillverkas och utvecklas av Dansand. Säkerhetsblad finns för denna produkt.

