

FlexDry

Beschrijving

AquaJoint FlexDry is een gebruiksklaar, waterdoorlatend voegmiddel dat geschikt is voor **het voegen van terrassen, tuinpaden, opritten en andere bestratingstoepassingen**. Het resultaat is een elastische en duurzame voeg die bestand is tegen hevige neerslag en onkruidgroei voorkomt.

Toepassing

Dit voegmiddel kan uitsluitend aangewend worden op een **volledig droge** bestrating. Het is toepasbaar bij fijne voegbreedtes vanaf **1 mm met een minimale voegdiepte van 30mm**.

Vorbereiding

Zorg ervoor dat de **te voegen bestrating kurkdroog** is en voorzie een neerslagvrije periode van minimaal 1 uur na de verwerking en een minimum buiten- en bodemtemperatuur van 1°C tot maximaal 30°C.

Begin met een **stabiele, waterdoorlatende ondergrond** die de verwachte verkeersbelasting aan kan. Zorg dat de voegen minstens 30 mm diep zijn, een voegbreedte van minimum 1 mm hebben en vrij van vuil zijn.

Belangrijk: maak altijd eerst een proefstuk!

Verwerking

Open de zak en strooi Aquajoint FlexDry gelijkmatig over het hele oppervlak. Bij oppervlakken groter dan 20 m² is het aan te raden in delen te werken om een gelijkmatige verdeling te garanderen.

Veeg het voegmiddel rustig in de voegen met een trekker of een bezem. Tril vervolgens de bestrating af of klop de voegen aan met een rubberen hamer. Als trillen niet mogelijk is, druk het voegmiddel dan goed aan met een voegroller of een zachte bezem.

Werk diagonaal over het oppervlak om overtollig materiaal zorgvuldig te verwijderen, zodat het voegmiddel ongeveer 1 mm onder het tegeloppervlak komt te liggen. Blaas tot slot het resterende stof en zand weg met een bladblazer voor een optimaal resultaat.

Besproei de bestrating **overvloedig met een brede straal** tot de voegen tot op de bodem verzadigd zijn en het water er zichtbaar op blijft staan. Wacht vervolgens 2 tot maximaal 4 minuten.

Spoel daarna de stenen zorgvuldig schoon door diagonaal over het oppervlak te werken en trek het overtollige water weg. Bij stenen die moeilijker te reinigen zijn, kan het helpen om diagonaal te vegen met een zachte bezem en aansluitend nogmaals te spoelen. Verwijder het resterende water met een bladblazer voor een optimaal resultaat.

Werk in kleine oppervlaktes om een optimale activatie te garanderen.

Uitharding

Het oppervlak is al na 1 uur beloopbaar. De voeg bereikt zijn volledige uitharding en maximale belastbaarheid binnen drie dagen, afhankelijk van de weersomstandigheden.

Omdat FlexDry elastisch van aard is, reageert de voeg op de luchtvochtigheid: bij vochtig weer wordt de voeg iets soepeler, om bij droog weer volledig te verstevigen. Dit voorkomt scheurvorming bij temperatuurwisselingen.

Aandachtspunten

Een waterdoorlatende voeg ontslaat de plaatser niet van het volgen van de geldende plaatsingsvoorschriften! Voorzie steeds een **helling van minimum 2%** om overtollig water te doen aflopen!

Voor een egale kleurtint is het essentieel dat FlexDRY gelijkmatig over de hele oppervlakte wordt aangebracht.

AquaJoint FlexDry is een natuurlijk product; hierdoor kunnen lichte kleurafwijkingen optreden. Gebruik zakken van dezelfde pallet voor een uniform resultaat.

Opslag en houdbaarheid

Het voegmiddel wordt droog verpakt in zakken van 25 kg en heeft een onbeperkte houdbaarheid bij droge en vorstvrije opslag.

Restproduct kan bewaard worden door het in de zak terug te scheppen en in een droge opslag te bewaren.

Veiligheidsvoorschriften

Houd dit product buiten het bereik van kinderen. Draag altijd beschermende handschoenen en geschikte kleding tijdens het gebruik. Vermijd contact met de huid en ogen. Mocht er toch contact optreden, spoel dan direct met veel water en raadpleeg een arts. Dit product kan huidirritatie veroorzaken, dus voorzichtigheid is geboden.

Onderhoud

Als de bestrating onvoldoende (door en door) droog is bij verwerking, kan er een witte waas ontstaan. Verwijder deze met Lithofin KF Intensiefreiniger. Bij hardnekkige waas de behandeling herhalen.

Door de waterdoorlatende structuur is het materiaal licht poreus, wat in de winter mosvorming en

groenaanslag kan veroorzaken. Dit kan in het voorjaar eenvoudig worden verwijderd met een schrobborstel en een geschikt onderhoudsproduct voor buiten, bij voorkeur zonder chloor bv. Lithofin Terrasreiniger.

Bij gebruik van een hogedrukreiniger de straal nooit direct op de voegen richten. Dit kan de bovenlaag beschadigen en de voeg onnodig verdiepen.

Technische gegevens

Product	Polymeerzand
Vorst- en dooizoutbestendig	Ja
Voegbreedte	1 – 30 mm
Verkeersbelasting	Personenwagens (maximaal 3500 kg)
Verwerkingstemperatuur	Tussen 1 en 30°C
Beschikbare kleuren	Neutraal, steengrijs en basalt
Begaanbaar	Na 1u (20° C)
Volledig belastbaar	Na 3 dagen (20° C)
Houdbaarheid	Onbeperkt (indien droog en vorstvrij bewaard)

Verbruik in m² per 25 kg (waaltjes / klinkers - voegdiepte 6 cm)

	1 mm	2 mm	6 mm
20 x 5 cm	±12 m ²	±5 m ²	±1,5 m ²
20 x 7 cm	±14 m ²	±6,5 m ²	±2.5 m ²

Raadpleeg onze [online verbruikscalculator](#) voor eender welk ander formaat/voegbreedte.

Belangrijk: Deze waarden zijn indicatief en berekend bij loodrechte voegen. Voor kasseien en klinkers kunnen die aanzienlijk lager uitvallen (meer verbruik per m² dan aangegeven). Het is aangeraden om ter plekke de te gebruiken hoeveelheid vast te stellen aan de hand van een proefvlak.