De **duurzame verwerking** van grind/split

ROMFIX®
Vosdonkseweg 4
4714 VH Sprundel
t +31(0)88 - 888 41 76
e info@romfix.nl **romfix.nl**

Romfix®



De **duurzame verwerking** van gebonden grind/split

BINDMIDDELEN VOOR HET BINDEN VAN SIERGRIND EN SPLIT

Van ondergrond tot afwerking

De juiste opbouw van een gebonden grind- of splitoppervlak is afhankelijk van de toepassing en de verwachte belasting. Voor een duurzaam en stabiel eindresultaat moet de ondergrond voldoende draagkrachtig, stabiel en waterdoorlatend zijn en een bufferende capaciteit hebben. Bij verkeerstoepassing is een zwaardere opbouw en toevoeging van 12,5% kwartszand noodzakelijk voor extra samenhang en anti-slip. Bij siertoepassing volstaat een dunnere afwerklaag. Afhankelijk van de gewenste stroefheid kan ook bij siertoepassing kwartszand worden toegevoegd.

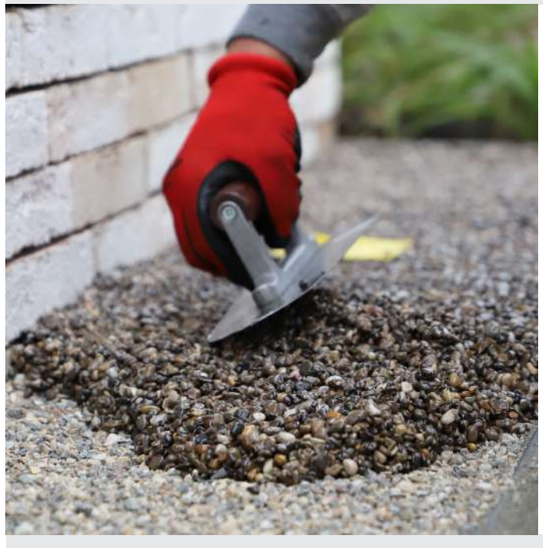


Verwerking bij een verkeerstoepassing

Bij verkeerstoepassing wordt aan het split/grind 12,5% kwartszand toegevoegd. Dit verhoogt de samenhang van het mengsel en verbetert de anti-slip van het oppervlak. Deze variant is bedoeld voor zwaarder belaste toepassingen zoals opritten, parkeervakken of andere oppervlakken met verkeersbelasting.

Verwerking bij een siertoepassing

Liever gebruiken voor decoratieve toepassing zoals tuinpaden, terrassen, boomspiegels en siervakken? In de basis wordt hier geen kwartszand toegevoegd. Wanneer extra stroefheid gewenst is, kan ook bij siertoepassing kwartszand worden toegepast als anti-slip toevoeging. Dat moet dan wel vooraf worden meegenomen in de mengverhouding en verwerking.



Verwerkingsvoorschriften

- Werk met het grind of split van ROMFIX. Deze worden schoon en stofarm geleverd
- Werk alleen op een droge en stabiele ondergrond
- Verwerk alleen bij droog weer
- Gebruik uitsluitend droge, schone en geschikte granulaten
- Zorg dat de volledige opbouw waterdoorlatend is uitgevoerd
- Stem de opbouw af op de verwachte belasting
- Houd bij iedere batch een gelijke mengtijd aan om kleurverschillen te voorkomen
- Werk het oppervlak direct strak en egaal af
- Houd rekening met werking, uitzetvoegen en dilataties
- Bescherm het gerealiseerde werk tijdens de droogtijd
- Dek het oppervlak niet luchtdicht af

Over ROMFIX

Als échte praktijkmensen uit het hoveniers- en infravak weten wij hoe belangrijk het is dat groen en grijs in harmonie zijn. We weten ook hoe uitdagend dat is. Daarom ontwikkelen en leveren we sinds 2012 duurzame voeg- en drainagemortels, lijm, kit en funderingstechnieken. We werken vanuit een groen hart en combineren dat met kennis en ervaring uit de praktijk.

Onze ***doordachte*** oplossingen.



Geschikt voor siertoepassing



1. Ondergrond
2. Stabiel zandbed
3. 3 cm gebonden split

1. Ondergrond
2. ROMFIX® R'Tex
3. ROMFIX® E'Grid
4. Fundatieaggregaat waterdoorlatend (4-30 mm)
5. Drainagemortel 8 cm
6. 3 cm gebonden split (incl. kwartszand)

Geschikt voor verkeerstoepassing



1. Ondergrond
2. ROMFIX® R'Tex
3. ROMFIX® E'Grid
4. Fundatieaggregaat waterdoorlatend (4-30 mm)
5. 15 cm 30-60 steenslag
6. 4 cm gebonden split waaraan kwartszand is toegevoegd

1. Ondergrond
2. ROMFIX® R'Tex
3. ROMFIX® E'Grid
4. Fundatieaggregaat waterdoorlatend (4-30 mm)
5. Drainagemortel 8 cm
6. 3 cm gebonden split waaraan kwartszand is toegevoegd

Een goede verwerking

Stap 1: Zorg voor een stabiele en waterdoorlatende ondergrond die past bij de verwachte belasting om verzakkingen te voorkomen. Een oprit vraagt bijvoorbeeld om een sterkere opbouw dan een tuinpad. Zorg voor een degelijke opsluiting

Stap 2: Werk uitsluitend met droge materialen en bij droog weer. Zowel het siergrind of split als de ondergrond moeten volledig droog zijn. Test voor aanvang van je werkzaamheden het dauwpunt.

Stap 3: Controleer het grind of split op batchnummers om kleur- en structuurverschillen te vermijden.

Stap 4: Kies de juiste splitbinder: een variant voor donker grind (Draindeco) en een UV-bestendige variant voor licht grind (Clear-deco UV).

Stap 5: Houd mengverhoudingen en mengtijd constant. Meng het materiaal circa 3 tot 5 minuten (afhankelijk van de splitbinder) en zorg dat elke batch op dezelfde manier wordt gemengd voor een egaal resultaat.

Stap 6: Voeg eventueel kwartszand toe voor antislip en extra samenhang bij zwaar belaste toevoegingen. Dit verlengt de mengtijd licht.

Stap 7: Breng het materiaal strak en egaal aan en verdicht het voldoende met de spaan. De afwerking vóór uitharding bepaalt het eindresultaat.

Stap 8: Voorkom spanning en scheuren door afstand te houden tot gevels en randen en gebruik dilatatievoegen of dilatatiestrips.

Stap 9: Bescherm het oppervlak tijdens het uitharden tegen vocht, maar zorg voor voldoende ventilatie (niet afdekken!). De ROMFIX Draindeco moet minimaal 12 uur droog zijn terwijl de ROMFIX Clear-Deco UV minimaal 2 uur droog moet zijn. Na 24 uur is het oppervlak beloopbaar en na circa 6 dagen volledig belastbaar.

Stap 10: Maak je gereedschap schoon met de Eco High Cleaner om je materiaal te beschermen/schoon te maken.

Tip!

Werk (start) pakket *t.b.v. siergrind- en splitbinder*

Dit uitgebreide **werk (start) pakket t.b.v. siergrind- en splitbinder** bevat alle benodigdheden voor het efficiënt verwerken van siergrind- en splitbinder.

Dit pakket bevat:

- Kleine spiraalmixer
- Eco High Cleaner
- Pannenkoek spaan en t-spaan
- Afsteekmes 7 cm
- Cleaning Wipes
- Een timer
- Rol gele tape
- Maatbeker
- 2 paar werkhandschoenen

