

Verwerkingsadvies voor NIET draagkrachtige bodem

Een onkruidvrije buitenruimte, minimale verzakkingen en geen wateroverlast. ROMFIX® biedt daarom onderbouw en voegmiddelen die, wanneer ze in de juiste combinatie worden toegepast, pleinen, wegen, terrassen en opritten gegarandeerd 5 jaar lang onkruidvrij houden met zeer minimale verzakkingen. Zelfs op niet draagkrachtige gronden.

Bestelling en levering:

Bereken de juiste hoeveelheid van de benodigde materialen. Nalevering kan vertraging in de uitvoering van het project opleveren. Zorg dat er voldoende ruimte is op de leverplaats voor zowel de vrachtwagen als de producten en eventueel de mortelsilo. In geval er gebruik wordt gemaakt van een mortelsilo dient er (kracht)stroom en een wateraansluiting op de bouwplaats aanwezig te zijn. Tevens dient u er rekening mee te houden dat er extra transportkosten in rekening gebracht kunnen worden.

Controleer bij levering de producten op eventuele onvolkomenheden zoals transportschade. Neem bij twijfel direct contact op met uw leverancier / ROMFIX®.

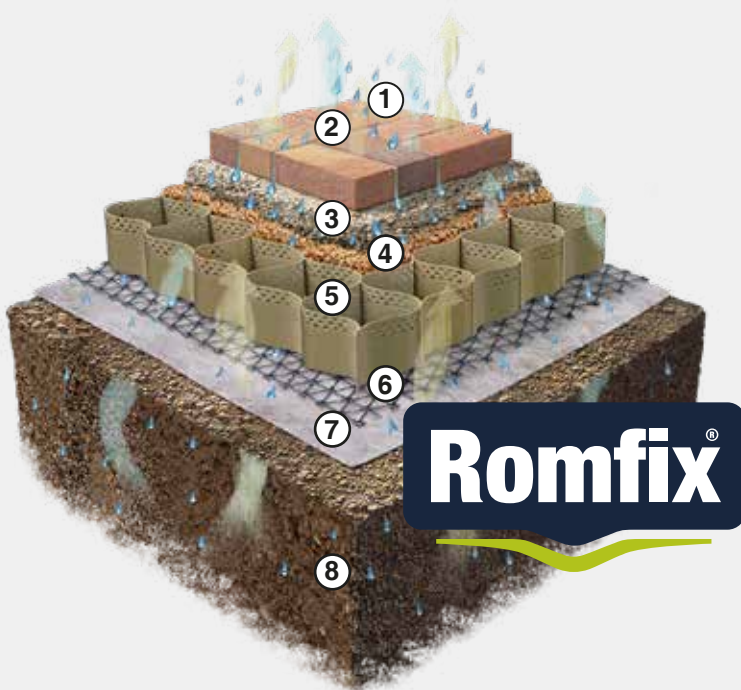
Draagkrachtige bodem:

Of een bodem voldoende draagkrachtig is wordt in het werkveld bepaald. Dit kan per project afwijken.

Richtlijn:

Hoewel dit advies met de grootste zorg is opgesteld blijft het een richtlijn. Op dit advies zijn geen reclamaties mogelijk. Vraag ten alle tijden voor aanvang een passend advies bij ROMFIX® op.

Doordachte oplossing:



- 1 Bestrating
- 2 ROMFIX® voegmortel
- 3 ROMFIX® drainagemortel
- 4 Lichtgewicht vulmassa
- 5 ROMFIX® cellenstructuur
- 6 ROMFIX® stabilisatiemat
- 7 Vliesdoek
- 8 Bodem

Opbouw:

Een funderingsopbouw kan per situatie verschillen. Weergegeven opbouw is veelvoorkomend. Het advies is hierop gebaseerd.



Verwerkingsadvies voor NIET draagkrachtige bodem

Stap 1:

Zorg met **vliesdoek** voor een scheiding tussen de bestaande aardlaag en de opbouw.

Stap 2:

Plaats de **ROMFIX® stabilisatiemat** op het vliesdoek aan en laat deze minimaal 50 centimeter buiten het te bestraten oppervlak en de opsluiting uit steken. ROMFIX® stabilisatiemat is 4 meter breed. Indien u een bredere oppervlak heeft dient u de stabilisatiematten minimaal 50 cm te laten overlappen.

Stap 3:

Nu wordt de **ROMFIX® cellenstructuur** aangebracht. Verwerking dient egaal te worden toegepast waarbij hellingen geen probleem vormen. De cellenstructuur spant u op door tijdelijke piketten te plaatsen. Vervolgens vult u de cellen geheel op met een **lichtgewicht stabilisatiepakket**. Het stabilisatiepakket dient met een overhoogte van minimaal 5 cm boven de cellen aangebracht te worden. De juiste stabilisatie is projectafhankelijk. Voor het resultaat vraagt u voor aanvang een passend advies bij ROMFIX® op.

Verdicht nu het stabilisatiepakket met behulp van een tegeltriller goed en gelijkmatig in de cellenstructuur. Na het verdichten mogen de tijdelijke piketten verwijderd worden. Het verlengen van de cellenstructuur is eenvoudig te bereiken met industriële nieten. Verdeel hiervoor 5 nieten per cel over de gehele lengte van de lasverbinding.

Stap 4:

Het stabilisatiepakket verder **aanvullen** tot de gewenste hoogte en **verdicht** het stabilisatiepakket opnieuw tot 98%. Door het gepatenteerde opbouwsysteem van ROMFIX® kan in veel gevallen de dikte van de traditionele onderbouw worden teruggebracht tot 50% van de laagdikteopbouw zonder verlies van sterkte.

Stap 5:

Voorzie de toekomstige bestrating van een **degelijke opsluiting** welke geschikt is voor het type belasting en goede aansluiting heeft met de gestabiliseerde onderbouw.

Stap 6:

Breng de **ROMFIX® (lichtgewicht) drainagemortel** aan. De laagdikte is afhankelijk van de verwachte belasting. Voor een goed resultaat vraagt u voor aanvang een passend advies bij ROMFIX® op. Voorzie bestrating met loopbelasting van minimaal 5 centimeter drainagemortel en met verkeersbelasting minimaal een laagdikte van 8 centimeter. Exacte laagdikte is per project afhankelijk. **ROMFIX® hechtmiddel** zorgt voor een goede hechting tussen bestrating en drainagemortel. Voor het aanmaken van het hechtmiddel en van drainagemortel verwijzen wij naar de productbladen. Zorg bij het verwerken van de bestrating voor de juiste voegbreedte en voegdiepte. Realiseer tijdens de verwerking meteen de juiste voegdiepte. Het later aanvullen van voegen met drainagemortel kan er voor zorgen dat de bestrating niet stabiel ligt en onjuist is verwerkt.

Stap 7:

Na uitharding van de drainagemortel en hechtmiddel voorziet u de bestrating van een **ROMFIX® epoxyvoeg**. De soort voeg is afhankelijk van de toekomstige belasting. Voor verwerking van de onze voegmiddelen verwijzen wij u naar de desbetreffende productbladen. Let op: ROMFIX® epoxyvoeg is een voegmiddel en geen lijm. Ontdekt u ondanks alles een losse tegel of steen, hecht deze dan te allen tijde opnieuw vast aan de drainagemortel.

Stap 8:

Bestrating is na 12 tot 24 uur weer **begaanbaar**. Voor volledige vrijgave en belasting verwijzen wij u naar het productblad van de toegepaste ROMFIX® epoxyvoeg.

Verwerkingsadvies voor draagkrachtige bodem

Een onkruidvrije buitenruimte, minimale verzakkingen en geen wateroverlast. ROMFIX® biedt daarom onderbouw en voegmiddelen die, wanneer ze in de juiste combinatie worden toegepast, pleinen, wegen, terrassen en opritten gegarandeerd 5 jaar lang onkruidvrij houden met zeer minimale verzakkingen. Zelfs op niet draagkrachtige gronden.

Bestelling en levering:

Bereken de juiste hoeveelheid van de benodigde materialen. Nalevering kan vertraging in de uitvoering van het project opleveren. Zorg dat er voldoende ruimte is op de leverplaats voor zowel de vrachtwagen als de producten en eventueel de mortelsilo. In geval er gebruik wordt gemaakt van een mortelsilo dient er (kracht)stroom en een wateraansluiting op de bouwplaats aanwezig te zijn. Tevens dient u er rekening mee te houden dat er extra transportkosten in rekening gebracht kunnen worden.

Controleer bij levering de producten op eventuele onvolkomenheden zoals transportschade. Neem bij twijfel direct contact op met uw leverancier / ROMFIX®.

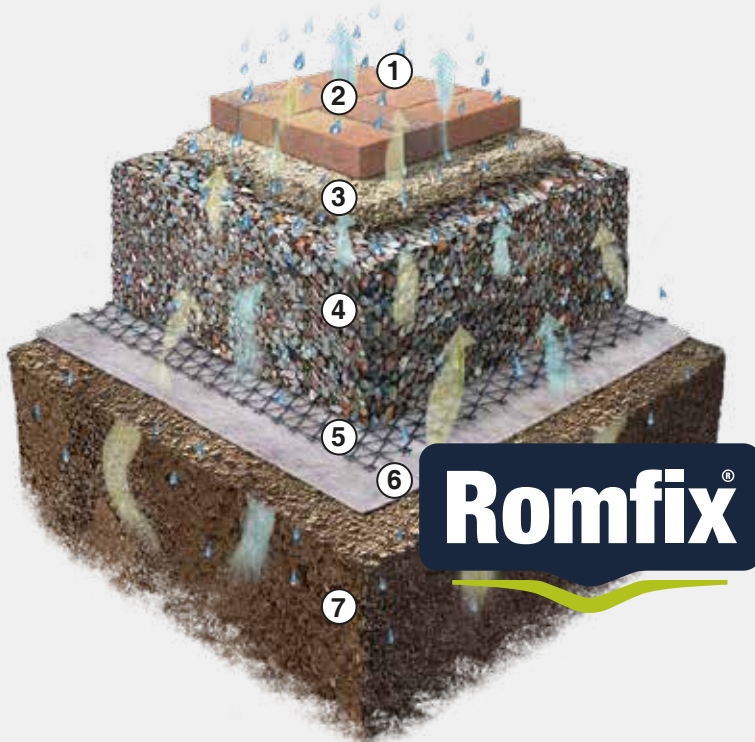
Draagkrachtige bodem:

Of een bodem voldoende draagkrachtig is wordt in het werkveld bepaald. Dit kan per project afwijken.

Richtlijn:

Hoewel dit advies met de grootste zorg is opgesteld blijft het een richtlijn. Op dit advies zijn geen reclamaties mogelijk. Vraag ten alle tijden voor aanvang een passend advies bij ROMFIX® op.

Doordachte oplossing:



- 1 Bestrating
- 2 ROMFIX® voegmortel
- 3 ROMFIX® drainagemortel
- 4 Menggranulaat
- 5 ROMFIX® stabilisatiemat
- 6 Vliesdoek
- 7 Bodem

Opbouw:

Een funderingsopbouw kan per situatie verschillen. Weergegeven opbouw is veelvoorkomend. Het advies is hierop gebaseerd.



Verwerkingsadvies voor draagkrachtige bodem

Stap 1:

Zorg met **vliesdoek** voor een scheiding tussen de bestaande aardlaag en de opbouw.

Stap 2:

Plaats de **ROMFIX® stabilisatiemat** op het vliesdoek aan en laat deze minimaal 50 centimeter buiten het te bestraten oppervlak en de opsluiting uit steken. ROMFIX® stabilisatiemat is 4 meter breed. Indien u een bredere oppervlak heeft dient u de stabilisatiematten minimaal 50 cm te laten overlappen.

Stap 3:

Breng minimaal **10 centimeter menggranulaat** aan. Voor een goed advies voor uw project vraagt u voor aanvang een passend advies bij ROMFIX® op. Bij renovatiewerkzaamheden voor bestrating met een lichtgewicht belasting, laat de u de huidige onderlaag zo veel mogelijk in takt, en breng hierop rechtstreeks de ROMFIX® stabilisatiemat op aan.

Verdicht het granulaat tot 98%. Door het gepatenteerde opbouwsysteem van ROMFIX® kan in veel gevallen de dikte van de traditionele onderbouw worden teruggebracht tot 50% van de laagdikteopbouw zonder verlies van sterkte.

Stap 4:

Voorzie de toekomstige bestrating van een **degelijke opsluiting** welke geschikt is voor het type belasting en goede aansluiting heeft met de gestabiliseerde onderbouw.

Stap 5:

Breng de **ROMFIX® (lichtgewicht) drainagemortel** aan. De laagdikte is afhankelijk van de verwachte belasting. Voor een goed resultaat vraagt u voor aanvang een passend advies bij ROMFIX® op. Voorzie bestrating met loopbelasting van minimaal 5 centimeter drainagemortel en met verkeersbelasting minimaal een laagdikte van 8 centimeter. Exacte laagdikte is per project afhankelijk. **ROMFIX® hechtmiddel** zorgt voor een goede hechting tussen bestrating en drainagemortel. Voor het aanmaken van het hechtmiddel en van drainagemortel verwijzen wij naar de productbladen. Zorg bij het verwerken van de bestrating voor de juiste voegbreedte en voegdiepte. Realiseer tijdens de verwerking meteen de juiste voegdiepte. Het later aanvullen van voegen met drainagemortel kan er voor zorgen de de bestrating niet stabiel ligt en onjuist is verwerkt.

Stap 6:

Na uitharding van de drainagemortel en hechtmiddel voorziet u de bestrating van een **ROMFIX® epoxyvoeg**. De soort voeg is afhankelijk van de toekomstige belasting. Voor verwerking van de onze voegmiddelen verwijzen wij u naar de desbetreffende productbladen. Let-op: ROMFIX® epoxyvoeg is een voegmiddel en geen lijm. Ontdekt u ondanks alles een losse tegel of steen, hecht deze dan te allen tijde opnieuw vast aan de drainagemortel.

Stap 7:

Bestrating is na 12 tot 24 uur weer **begaanbaar**. Voor volledige vrijgave en belasting verwijzen wij u naar het productblad van de toegepaste ROMFIX® epoxyvoeg.