



Product catalogus

Voegmortels • Drainagemortels • Fundering • Lijm & kit

De kracht van ROMFIX®

Zorgeloos genieten met ROMFIX®-oplossingen

De prachtige oprit, de uitnodigende terrassen, de voetpaden in het park, de mooie nieuwe winkelstraat en zelfs de regionale wegen. U of uw organisatie heeft er veel over nagedacht, hard aan gewerkt en goed voor betaald. Dan wilt u dat het zo blijft. Jarenlang. Zonder onkruid, zonder vuil, zonder losliggende tegels en zonder verzakkingen.

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, aangevuld met hoogwaardige schoonmaakmiddelen. We werken vanuit een groen hart en combineren dat met kennis en ervaring uit de praktijk.

Ons doel is om u zo lang mogelijk te laten genieten van uw project. Of dat nu een kleine voortuin is of het gehele straatwerk van een stadscentrum. Daarom bieden we een uitgebreid assortiment. Met eenvoudig verwerkbaar invoegzand waarmee iedereen uit de voeten kan. Maar ook met volledige projectverzorging inclusief advies, fundering en uitvoering. Ons ROMFIX®-systeem garandeert een stabiele en draagkrachtige ondergrond, terwijl de voegen zorgen voor minder onkruid en minder onderhoud.

Heeft u een nieuw project op de planning staan? We denken graag vanaf de start met u mee. Wij adviseren u, uw architect of ingenieursbureau over slappe bodemtechnieken, de meest geschikte fundering én de best passende voegoplossingen. Dat bespaart u gegarandeerd kosten op de lange termijn. Niet voor niets geven wij vijf jaar garantie op onze systemen!*

*Zie onze voorwaarden op pagina 43.





Wegwijs raken met de *inhoudsopgave*.

- 06 INVEEG- EN VOEGZAND
- 08 KANT-EN-KLARE VOEGMORTEL
- 10 2-COMPONENTEN VOEGMORTEL
- 12 SPECIALE VOEGMORTEL
- 14 SIERGRIND EN SPLIT VERLIJMEN
- 16 CEMENTGEBONDEN VOEGMORTEL
- 18 ONDERGROND-OPBOUW
- 22 PU-LIJM, KIT EN STEENLIJM
- 28 HET ROMFIX®-SYSTEEM
- 34 ROMFIX®-BETONFUNDATIE
- 40 VERWERKING EN GEREEDSCHAP
- 43 DE ZEKERHEDEN VAN ROMFIX®
- 44 TABELLEN & EIGENSCHAPPEN
- 46 OVERZICHT GEBRUIK & MATERIALEN



Inveeg- en voegzand.

Wilt u met weinig inspanning toch minder onkruid en straatvuil in uw tuin of park? Gebruik ons ROMFIX® inveegzand of ROMFIX® voegzand. Ze zijn eenvoudig te verwerken, geschikt voor terrassen, opritten en voetpaden, en geliefd bij doe-het-zelvers én professionals.

ROMFIX® inveegzand

Dit inveegzand heeft een hoge pH-waarde, waardoor onkruid bijna niet kan ontkiemen. Het is geschikt voor ieder type bestrating en voegbreedte. Let op! ROMFIX® inveegzand wordt niet hard.

ROMFIX® gebonden voegzand

Het ROMFIX® polymeer voegzand is voornamelijk samengesteld uit milieuvriendelijke en natuurlijke grondstoffen. Een duurzame keuze. De polymeer toevoeging zorgt ervoor dat dit voegzand na verwerking uithardt en onkruid weert.

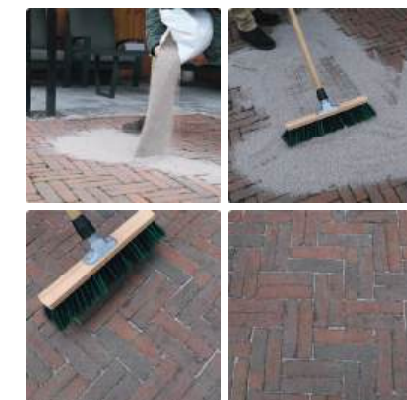
Onze verpakkingen zijn gemaakt van gerecycled plastic!



ROMFIX® Inveegzand

Onkruidwerend inveegzand, zonder gewichtslimiet.

- Ongebonden inveegzand
- Geschikt voor voegen smaller dan 1 mm
- Bevat geen organische stoffen
- Verpakt per zak van 20 kg



ROMFIX® Voegzand

Polymeergebonden voegzand, direct klaar voor gebruik.

- Polymeergebonden inveegzand
- Geschikt voor voegen vanaf 1 mm breedte
- Minimaal 30 mm voegdiepte
- Geschikt voor zware verkeersbelasting
- Verpakt per emmer van 25 kg



☀ ROMFIX Voegzand mag uitsluitend worden verwerkt bij droog weer en droog straatwerk. Zowel de bovenzijde als de zijkanten van de stenen moeten volledig droog zijn. Verwerking bij vocht of regen leidt tot uithardingsproblemen en verminderde kwaliteit.



Voegzand versteviger

Verstevigt zowel oude als nieuwe voegen.

- Bindt elk type zand en verhoogt de sterkte
- Verkrijgbaar in verpakkingen van 1 en 20 liter
- Geschikt voor smalle voegen



GEBRUIK DE VOEGWIJZER VIA ROMFIX.NL (NL) OF ROMFIX.BE (BE)

Kant-en-klare voegmortel.

Simpel en doeltreffend. De kant-en-klare voegmortels van ROMFIX® garanderen een mooie, onkruidvrije voeg. U verwerkt het product direct na het openen van de vacuümverpakking. Doordat het in contact komt met water en zuurstof, hardt de voegmortel uit. Dankzij de kleine verpakkingen van 12,5 kg zijn de voegmortels ook geschikt voor kleine oppervlakken.

Al onze verpakkingen zijn duurzaam vervaardigd uit **gerecycled plastic!**



ROMFIX® Easy

Eenvoudig te verwerken voegmortel voor de buitenruimte.

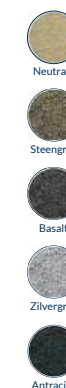
- 1-component voegmortel
- Geschikt voor voegen vanaf 5 mm breedte
- Minimale voegdiepte van 20 mm.*
- Waterdoorlatend
- Verpakt per emmer van 12,5 kg



ROMFIX® Easy Fijn

Eenvoudig te verwerken voegmortel voor de oprit/tuin.

- 1-component voegmortel
- Geschikt voor voegen vanaf 3 mm breedte
- Minimale voegdiepte van 20 mm.*
- 98% natuurlijke en duurzame grondstoffen
- Tot 3,5 ton verkeersbelasting per as
- Verpakt per emmer van 12,5 kg
- Sterk waterdoorlatend



*Bij verwerking van bestrating met een dikte van 20 mm op ROMFIX® drainagemortel volstaat een voegdiepte van 20 mm.

Tip!

Werk (start) pakket t.b.v. voegmortel.

Dit uitgebreide werk (start) pakket voor voegmortel bevat alles wat nodig is voor het efficiënt verwerken van voegmortel.

Dit pakket bevat:

- 2 paar werkhandschoenen
- 2 rubberen trekkers
- 1 kokosbezem
- 1 voegbezem
- Handveger en blik
- 4 bezemstelen (optioneel)



GEBRUIK DE VOEGWIJZER VIA ROMFIX.NL (NL) OF ROMFIX.BE (BE)

2-componenten voegmortel.

Op zoek naar sterker materiaal?

ROMFIX® Pro, Pro+ en Pro+ Extra zijn enorm populair in de openbare ruimte bij hoveniers en stratenmakers. Onze 2-componenten voegmortels zijn ideaal voor het voegen van gebakken bestrating, keramiek, natuursteen (zoals kasseien) en betonstenen. Ook courtstones worden steeds vaker met onze 2-componenten voegmortel gevoegd. De epoxyhars gebonden 2-componenten voegmortels zijn geschikt voor zware verkeersbelasting, tot wel 40 ton per as.

Al onze verpakkingen zijn duurzaam vervaardigd uit **gerecycled plastic**!

Weetje!

Wist u dat de gemeente Knokke-Heist voor ROMFIX koos bij de herinrichting van het Albertplein?

In opdracht van Gemeente Knokke-Heist en in samenwerking met Jan De Nul Group en Seru realiseerde ROMFIX de onderbouw en afwerking van het Albertplein in Knokke. Het straatwerk is uitgevoerd in ROMFIX drainagemortel en afgewerkt met ROMFIX Pro+ 2-componenten voegmortel.



ROMFIX® Pro
De populairste voegmortel onder de professionals.

- 2-componenten voegmortel
- Geschikt voor voegen vanaf 3 mm breedte
- Minimale voegdiepte van 20 mm*
- Waterdoorlatend
- Tot 7,5 ton verkeersbelasting per as



ROMFIX® Pro+
Veel gebruikt voor natuursteen.

- 2-componenten voegmortel
- Geschikt voor voegen vanaf 5 mm breedte
- Minimale voegdiepte van 20 mm*
- Waterdoorlatend
- Tot 25 ton verkeersbelasting per as
- Wordt geleverd inclusief zand



ROMFIX® Pro+ Extra
Voegmortel voor zelfs de zwaarste verkeersbelasting.

- 2-componenten voegmortel
- Geschikt voor voegen vanaf 8 mm breedte
- Minimale voegdiepte van 20 mm*
- Gering waterdoorlatend
- Tot 40 ton verkeersbelasting per as
- Wordt geleverd inclusief zand



*Bij verwerking van bestrating met een dikte van 20 mm op ROMFIX® drainagemortel volstaat een voegdiepte van 20 mm.

GEBRUIK DE VOEGWIJZER VIA ROMFIX.NL (NL) OF ROMFIX.BE (BE)

Speciale voegmortel.

Een speciale gelegenheid?

Soms vraagt een project om net dat beetje extra. Voor dit soort situaties heeft ROMFIX® de perfecte oplossingen:

ROMFIX® Drain

Deze voegmortel is speciaal ontwikkeld voor situaties waarin extreme waterdoorlatendheid vereist is. Dankzij zijn unieke samenstelling zorgt de ROMFIX® Drain voor een optimale afvoer van water, ideaal voor gebieden met veel regenval of gevoelige ondergronden.

ROMFIX® Flexvoeg

Voor voegen die te maken hebben met drukdetectie, dilatatie of trillingen is er de ROMFIX® Flexvoeg. Deze flexibele voegmortel biedt maximale elasticiteit en is ideaal voor bestratingen die worden blootgesteld aan intensieve bewegingen of trillingen.

Met de speciale voegmortels van ROMFIX® speelt u in op unieke uitdagingen zonder in te boeten op kwaliteit of duurzaamheid.

Al onze verpakkingen zijn duurzaam vervaardigd uit **gerecycled plastic**!



ROMFIX® Drain

De meest waterdoorlatende 2-component voegmortel.

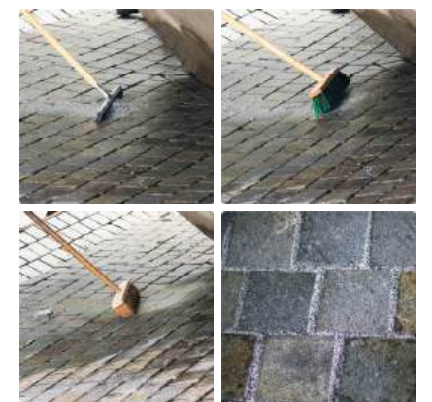
- 2-componenten voegmortel
- Geschikt voor voegen vanaf 3 mm breedte
- Minimale voegdiepte van 30 mm*
- Zeer waterdoorlatend
- Tot 3,5 ton verkeersbelasting per as



ROMFIX® Flexvoeg

Speciaal ontwikkeld voor drukdetectie, dilatatie en trillingen.

- 2-componenten voegmortel
- Geschikt voor voegen vanaf 5 mm breedte
- Minimale voegdiepte van 30 mm*
- Hoge rekbaarheid van 9,26%



*Bij verwerking van bestrating met een dikte van 20 mm op ROMFIX® drainagemortel volstaat een voegdiepte van 20 mm.

Waterdoorlatendheid: waarom het verschil maakt.

Waterdoorlatendheid speelt een belangrijke rol in de levensduur, stabiliteit en het onderhoud van bestrating. Wanneer regenwater niet goed kan wegstromen, blijft vocht in of onder de bestrating aanwezig. Dit kan leiden tot verzakkingen, losliggende stenen, vorstschade en vervuilde voegen. Door te kiezen voor een waterdoorlatende opbouw wordt overtollig water snel afgevoerd, waardoor de ondergrond stabiel blijft en de bestrating langer meegaat.

Waterdoorlatende oplossingen zijn vooral van belang bij terrassen, tuinpaden, en opritten, maar ook in openbare ruimtes zoals parkeerplaatsen, pleinen en winkelstraten. Zeker op slappe ondergronden zoals klei en veen is een goede waterafvoer cruciaal om zetting te voorkomen.

De mate van waterdoorlatendheid wordt bepaald door de structuur van materialen, de korrelopbouw van bedding en voeg, en de juiste verwerking. Door deze onderdelen goed op elkaar af te stemmen, ontstaat een sterk en duurzaam systeem. Waterdoorlatendheid is daarmee geen toeval, maar een bewuste keuze binnen een doordacht totaalconcept.

GEBRUIK DE VOEGWIJZER VIA [ROMFIX.NL](https://romfix.nl) (NL) OF [ROMFIX.BE](https://romfix.be) (BE)

Siergrind- en split verlijmen.

Met ROMFIX® creëert u een duurzame en strakke afwerking van siergrind of split. Deze 2-componenten kunsthars is ideaal voor toepassingen zoals boomspiegels, looppaden, parkeervakken, dakterrassen en drupranden. Onze producten bieden niet alleen een waterdoorlatende en onderhoudsvriendelijke toplaag, maar voorkomen ook de verspreiding van grind of split. Helaas is onkruidgroei in de ROMFIX® Draindeco of Clear-Deco UV nog steeds mogelijk.

Al onze verpakkingen zijn gemaakt van duurzaam gerecycled plastic!



ROMFIX® Draindeco

Hoogwaardige 2-componenten siergrind- en splitbinder.

- 2-componenten splitbinder
- Minimale laagdikte van 30 mm, (60 mm voor verkeersbelasting)
- Zeer waterdoorlatend
- Uitstekend geschikt voor:
 - Boomspiegels
 - Drupranden
 - Parkeervakken
 - Dakterrassen



ROMFIX® Clear-Deco UV

UV-bestendige 2-componenten siergrind- en splitbinder.

- Geschikt voor het binden van lichte steensoorten
- UV-bestendig, kleurvast
- 2-componenten splitbinder
- Minimale laagdikte van 30 mm, (40 mm bij verkeersbelasting in combinatie met kwartszand)
- Zeer waterdoorlatend

*Ook leverbaar als 1-component variant.



Gedroogd & ontstoft grind & split

Hoogwaardig grind en split voor decoratieve en functionele toepassingen.

- Verpakt per zak van 25 kg
- Standaard leverbaar in vier soorten
- Andere soorten mogelijk
- Ook leverbaar in big bag



Tip!

Draindeco projectmatig toepassen.

ROMFIX Draindeco en Clear-Deco UV is ook leverbaar in een 1-component variant en geschikt voor projectmatige toepassingen. Voor specifieke situaties zijn meerdere UV-bestendige binders (1-component) mogelijk op aanvraag.

Heeft jouw project bijzondere eisen, zoals dilataties, specifieke ondergronden of intensieve belasting? Neem contact op met onze adviseurs – wij denken graag actief met je mee en geven passend projectadvies.

Cementgebonden voegmortel.

Mag de voeg geen water doorlaten?

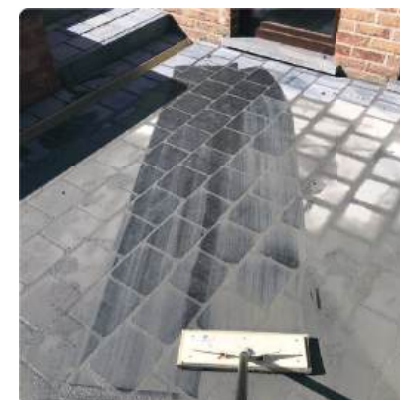
Gebruik dan de cementgebonden voegmortels van ARDEX. Deze zijn resistent tegen strooizout, minerale olie, reinigingsmiddelen, hogedrukreinigers en hoge temperaturen. U kunt deze cementgebonden voegmortels zelfs verwerken bij lage temperaturen! ROMFIX® is voorraadhoudende partner van ARDEX.



ARDEX FK

Een **sterk belastbare** voeg voor binnen en buiten.

- Cementgebonden voegmortel
- Voegbreedte vanaf 2 tot 12 mm
- Minimaal 5 mm voegdiepte
- Hoge mechanische belasting
- Per 25 kg verpakt



ARDEX GK

Een **sterk belastbare** voeg voor binnen en buiten.

- Cementgebonden voegmortel
- Voegbreedte vanaf 4 mm
- Minimaal 5 mm voegdiepte
- Hoge mechanische belasting
- Per 25 kg verpakt



Een krachtige samenwerking.

Waar ROMFIX garant staat voor sterke en duurzame funderingsoplossingen en voegmiddelen, biedt ARDEX/GUTJAHR systemen voor schadevrije drainage, ontluchting en ontkoppeling van vloeren. Deze samenwerking zorgt voor een totaaloplossing die uitblinkt in betrouwbaarheid en functionaliteit, zowel binnen als buiten.

Met gezamenlijk meer dan 116 jaar ervaring in innovatieve oplossingen levert ARDEX/GUTJAHR producten die zelfs op problematische ondergronden goed presteren. De systemen zijn ontworpen om langdurige stabiliteit en gebruiksgemak te garanderen.

ROMFIX is een deels voorraadhoudende partner van ARDEX/GUTJAHR en kan het volledige assortiment leveren.



Perfect in systeem.



GEBRUIK DE VOEGWIJZER VIA ROMFIX.NL (NL) OF ROMFIX.BE (BE)

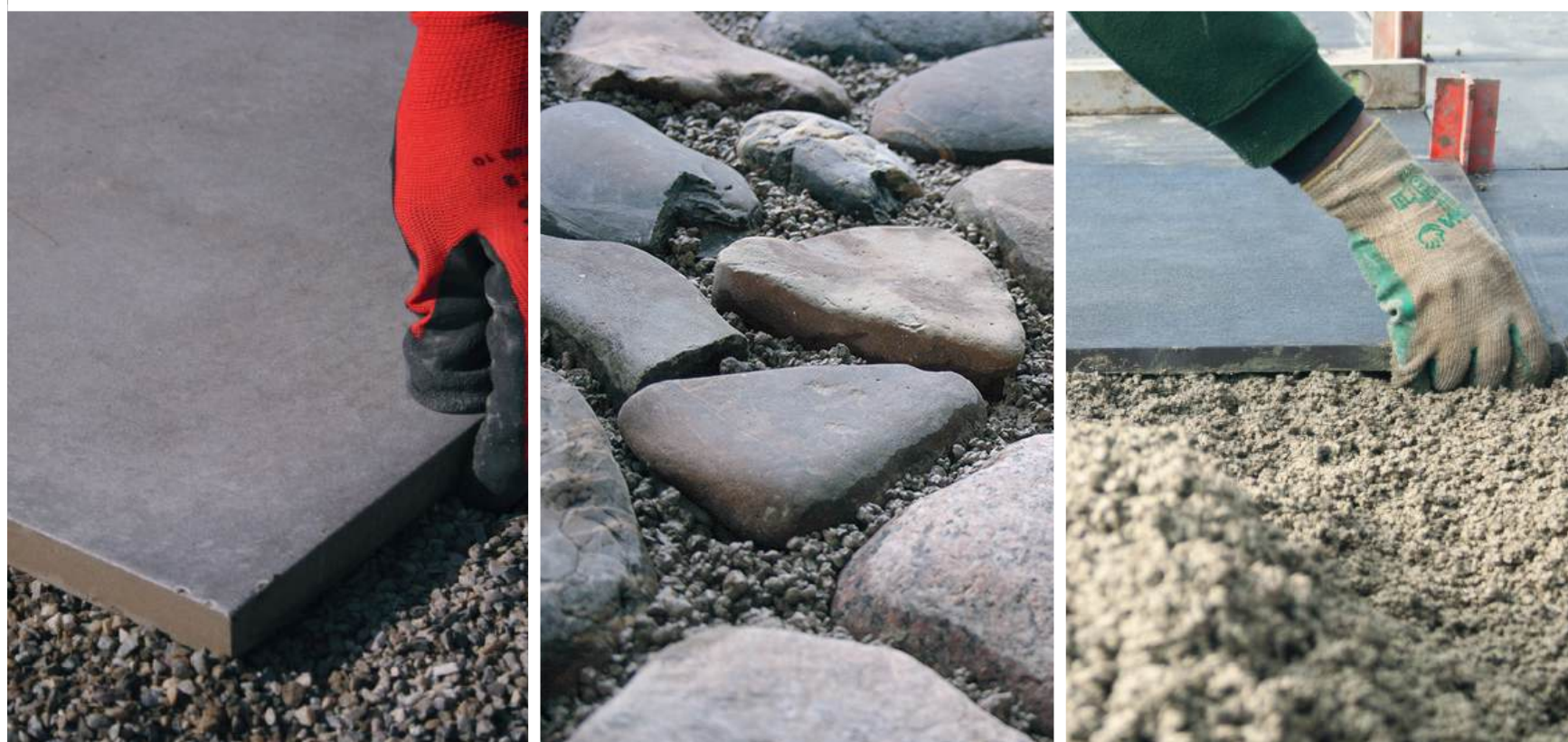


Uw straatwerk zo vast als een huis.

ROMFIX® borgt zelfs de stabiliteit van de alledunste terrastegel.

*Elke professional die staat voor vakwerk en kwaliteit weet: wilt u verzakkingen en losliggende bestrating voorkomen, dan is een goede fundering onmisbaar. Verwerk daarom tegels in ROMFIX® drainagemortel en verlijm ze met ons hechtmiddel. Voegt u daarna het straatwerk met ROMFIX® 2-componenten kunstharsgebonden epoxyvoeg? Dan geldt onze vijfjarige systeemgarantie!**

#Stabiliteit



**Zie onze voorwaarden op pagina 43.*

Ondergrond opbouw.

ROMFIX® drainagemortel gecombineerd met ROMFIX® hechtmiddel geeft een stabiele basis voor vrijwel ieder type bestrating. Door het straatwerk te verwerken op deze drainagemortel komen onafhankelijke verzakkingen nauwelijks voor. Hierdoor blijft de voeg op een stabiele manier intact en jarenlang in topconditie.

Al onze verpakkingen zijn duurzaam vervaardigd uit **gerecycled plastic!**

Tip!

Werk (start) pakket t.b.v. drainagemortel.

Dit uitgebreide **werk (start) pakket** voor drainagemortel bevat alle benodigdheden voor het efficiënt verwerken van drainagemortel.

Dit pakket bevat:

- 600 ml ROMFIX® Gereedschapolie
- Collomix kormixer
- Afsteekmes 7 cm
- RUBI tweezijdige spons
- Lijmkam 8x8 mm
- Blokkwast 14x4 cm
- 2 paar werkhandschoenen



ROMFIX® Split 2-5 mm

Direct klaar voor verwerking
in combinatie met ROMFIX bindmiddel.

- Perfecte haakweerstand voor sterke drainagemortel
- Extreem gas- en waterdoorlatend
- Schoon, gewassen en stofvrij geleverd
- Speciaal voor ROMFIX drainagemortel
- Leverbaar per 1400 kg



Onderdeel van onze **gas- en waterdoorlatende drainagemortel.**

- Eenkorrelmortel
- Vanaf 50 mm laagdikte
- Meng met split fractiemaat 2-5 mm
- Geschikt voor zware verkeersbelasting
- Gas- en waterdoorlatend
- Verpakt per 20 kg



ROMFIX® Hechtmiddel

Trasceмент houdende **hechtbrug** voor
natuur- en betonsteen.

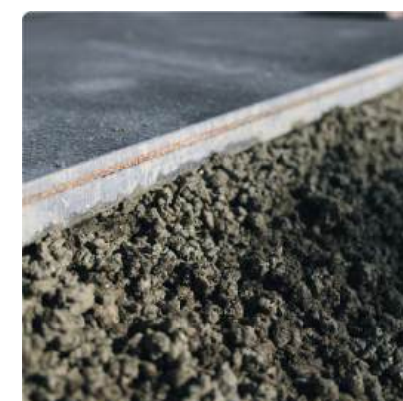
- Trascementhoudend hechtmiddel
- Hecht straatwerk aan drainagemortel
- Voorkomt losliggende bestrating
- Onderdeel van 5 jaar systeemgarantie
- Verpakt per 20 kg



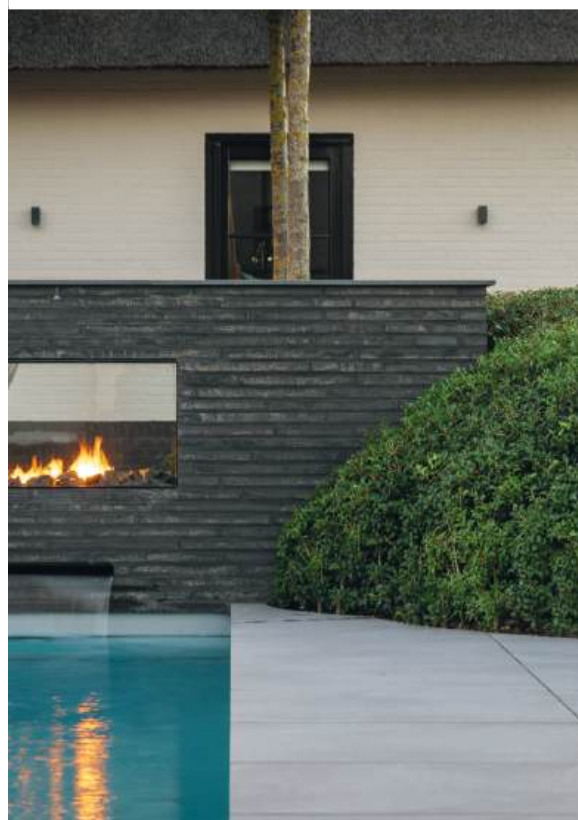
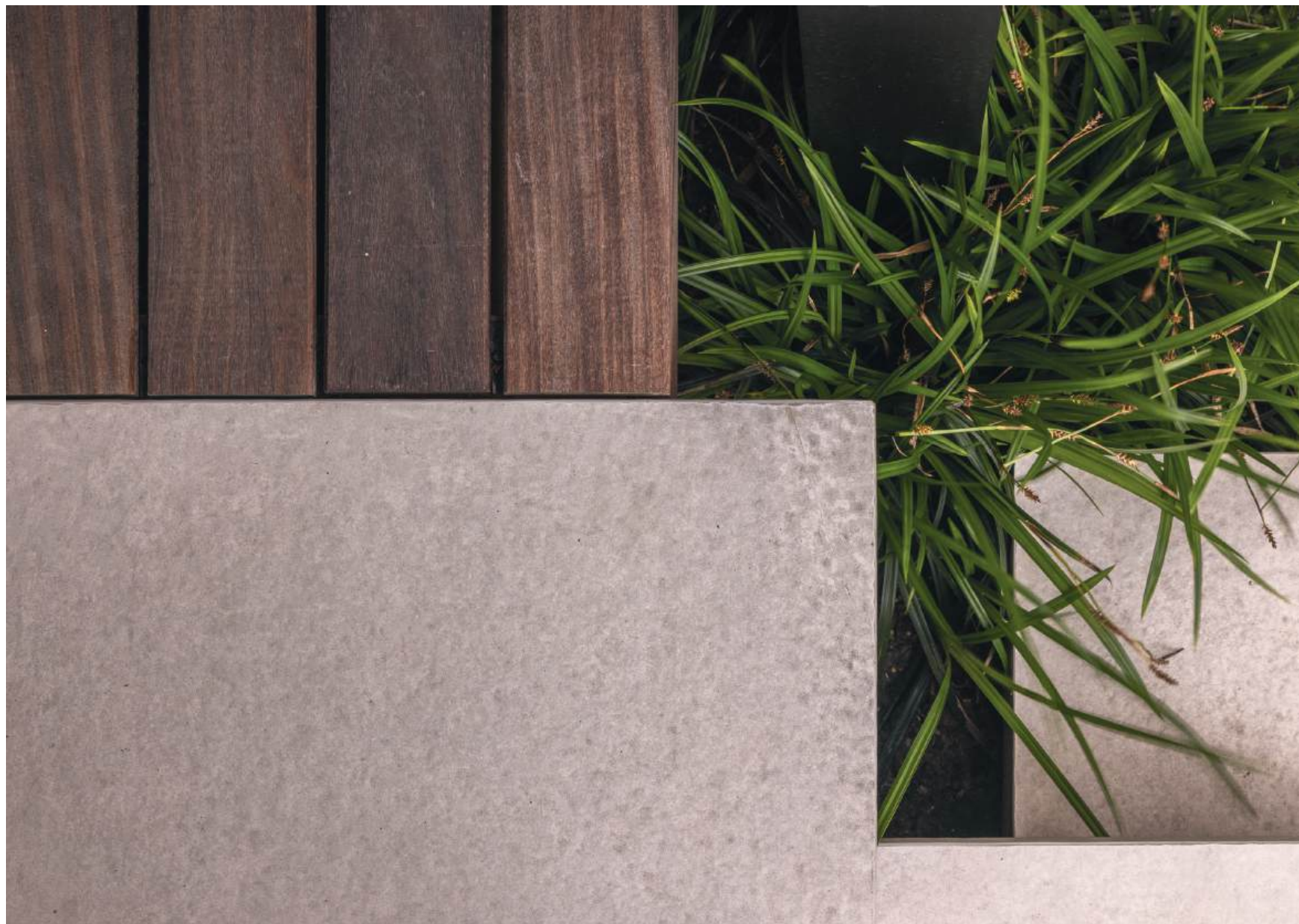
ROMFIX® Silo

20 ton **drainagemortel** gemengd
in de ideale verhouding.

- 20 ton drainagemortel
- Verkrijgbaar met en zonder trasmeel
- Levering in gescheiden tweekamersilo
- Inclusief plaatsing op het project



GEBRUIK DE CALCULATOR VIA ROMFIX.NL (NL) OF ROMFIX.BE (BE)



Geen losse eindjes meer.

Lijm ons daar maar op vast.

Een tuin, terras of openbare ruimte wordt vaak begrensd en aangekleed met mooie en functionele producten zoals (natuur)steenblokken. Met de lijm en kit van ROMFIX® zorgt u voor een fraaie afwerking met hoge treksterkte.

#Hechten



PU-lijm, kit en **steenlijm**.

Een kwalitatief mooie afwerking van uw project? Gebruik onze PU-lijm, polymeerkit, kunstgraslijm en ons steenlijmpoeder. Makkelijk te verwerken en met een prachtige uitstraling.

Al onze verpakkingen zijn duurzaam vervaardigd uit **gerecycled plastic**!



ROMFIX® Polymeerkit

Ideaal voor het **afdichten en verlijmen** in tuinbouw & infratoepassingen.

- Kant-en-klare polymeerkit
- Hoogwaardige elasticiteit
- Verpakt in koker van 290 ml
- Kleur kit: zwart



ROMFIX® High-Tack

Universele high tack lijm met extreem **hoge eerste hechting**.

- Kant-en-klare polymeerkit
- Zeer sterke eerste hechting
- Blijvend elastisch
- Hecht zonder primer
- Uitstekend weer- en vochtbestendig



ROMFIX® PU-lijm

Een krachtige **montage- en steenbevestigingslijm**.

- Doe-het-zelf met rietje (500 ml)
- Ook met gun-aansluiting (750 ml)
- Zeer snelle droogtijd
- Verpakt in spuitbus van 500 ml of 750 ml



ROMFIX® Steenlijm

Een **universele steenlijm** in poedervorm.

- Cementshoudende steenlijm in poedervorm
- Zowel binnen als buiten te gebruiken
- Kant-en-klare droge mortel
- Verpakt per emmer van 15 kg



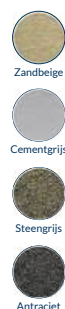
MEER INFORMATIE VIA ROMFIX.NL (NL) OF ROMFIX.BE (BE)



MorTec SOFT

Elastisch voegmiddel, perfect voor grootmaattegels buiten.

- Blijvend elastisch & spanningsreducerend
- Speciale fijne korrelstructuur
- Vloer-, aansluit- en dilatatievoegen
- Verpakt per tube van 310 ml
- Ook leverbaar in worstverpakking
- Let op! De voeg heeft een matte kleur



ROMFIX® Power clean

Verwijdert het residu van 2-componenten voegmiddel.

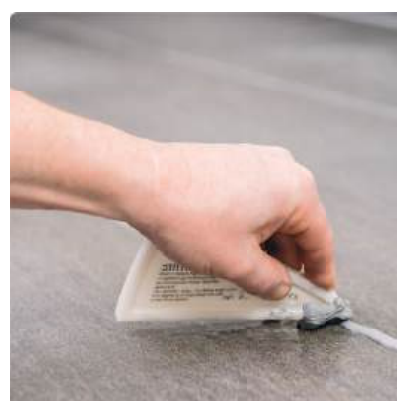
- Voor het verwijderen van kunstharfilms
- Geschikt voor beton- en natuursteenplaten
- Biologisch afbreekbaar
- Vrij van aromatische koolwaterstoffen



MorTec SOFT Glättmittel

Waterige oplossing wat wordt gebruikt om MorTec Soft glad te maken.

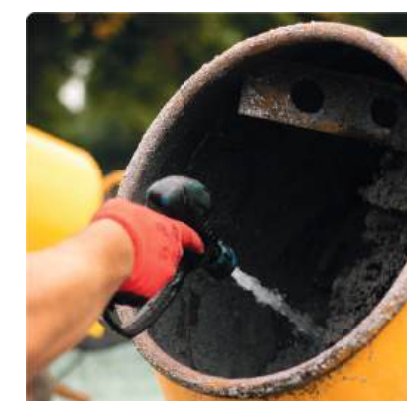
- Kleurloos
- Alleen onverdund gebruiken
- Geschikt voor keramiek, natuur- en betonstenen
- Verpakt per 500 ml & 1000 ml



ROMFIX® Gereedschapsolie

Beperkt de verkleefing van cementhoudende materialen.

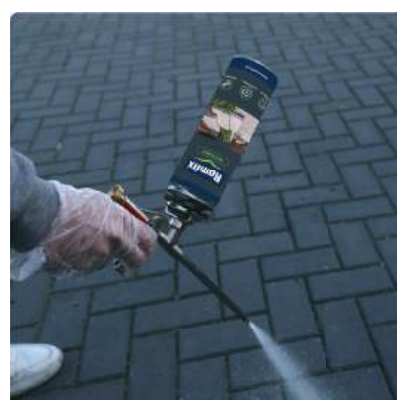
- Beschermt je gereedschap
- Hervulbare spray-functie (600 ml)
- Beschermend en onderhoudend
- Hoogwaardig, biologisch afbreekbaar
- Verkrijgbaar in 600 ml, 5 liter & 20 liter



ROMFIX® Gun cleaner

Een snelle en krachtige reiniger voor het verwijderen van oude purresten.

- Krachtig PU-resten reinigen
- Snelle verdamping
- Makkelijk te gebruiken
- Universele verbinding
- Verpakt in 500 ml



ROMFIX® Kunstgraslijm

Speciale 1-component lijm voor een duurzame en nette afwerking.

- 1-component lijm
- Sterke hechting
- Blijvend elastisch
- Weers- en UV-bestendig
- Oplosmiddel- en isocyanaatvrij



Het assortiment van Lithofin.

ROMFIX is voorraadhoudend dealer van Lithofin en levert een zorgvuldig geselecteerd assortiment reinigings-, onderhouds- en beschermingsproducten voor alle soorten bestrating en natuursteen. Lithofin staat al decennialang bekend om zijn hoogwaardige kwaliteit en betrouwbare werking, zowel voor particuliere als professionele toepassingen.

Door de combinatie van ROMFIX-systemen met Lithofin-producten blijft bestrating niet alleen technisch in topconditie, maar ook optisch mooi en duurzaam onderhouden.



MEER INFORMATIE VIA ROMFIX.NL (NL) OF ROMFIX.BE (BE)

MEER INFORMATIE VIA ROMFIX.NL (NL) OF ROMFIX.BE (BE)



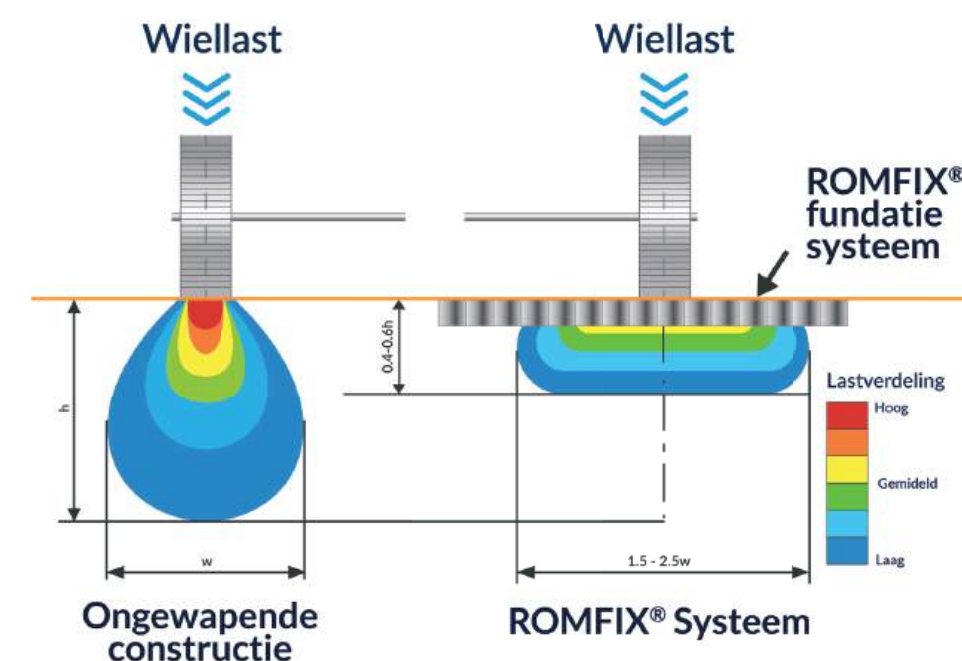
Een *stabiele* toepassing voor iedere bodem.

Zelfs op een niet-draagkrachtige bodem.

Een buitenruimte met een stabiele bodem zonder wateroverlast: u regelt het met ROMFIX®-producten. Met onze verschillende funderingstechnieken bieden we oplossingen voor funderingen op zowel draagkrachtige als niet-draagkrachtige ondergronden. Inclusief uitgebreide berekeningen, advies en waar nodig ondersteuning bij de uitvoering.

Ons team van gespecialiseerde en (intern) opgeleide medewerkers brengt zelfs op verzoek het ROMFIX®-systeem vakkundig en emissieloos aan.

#ROMFIX®-systeem



Het ROMFIX® systeem.

Een van onze oplossingen voor een sterke fundering is het gepatenteerde ROMFIX®-systeem. Ontwikkeld vanuit onze jarenlange intensieve samenwerking met gerenommeerde ingenieursbureaus. Door nauwkeurige monitoring en analyse van resultaten is ons fundatiesysteem inmiddels een bewezen betrouwbaar en gevalideerd systeem.

Opbouw stabiel zandbed

*Een opbouw op stabiel zandbed
speciaal voor terrassen.*

1. Bodem
2. Ophoogzand
3. ROMFIX® E'Grid
4. ROMFIX® Drainagemortel
5. Verharding voorzien van ROMFIX® hechtmiddel*
6. ROMFIX® Voegmortel



Draagkrachtige ondergrond

*Een draagkrachtige opbouw speciaal
voor oprit/openbare ruimte.*

1. Bodem
2. ROMFIX® R'Tex
3. ROMFIX® E'Grid
4. Fundatieaggregaat
5. ROMFIX® Drainagemortel
6. Verharding voorzien van ROMFIX® hechtmiddel*
7. ROMFIX® Voegmortel



Niet-draagkrachtige ondergrond

*Een stabiele opbouw speciaal
voor o.a. veen- en kleiondergrond.*

1. Bodem
2. ROMFIX® R'Tex
3. ROMFIX® E'Grid
4. ROMFIX® R'Cel
5. (Lichtgewicht) fundatieaggregaat
6. ROMFIX® Drainagemortel
7. Verharding voorzien van ROMFIX® hechtmiddel*
8. ROMFIX® Voegmortel



Opbouw voor asfalt

*Een stabiele opbouw speciaal
voor o.a. veen- en kleiondergrond.*

1. Bodem
2. ROMFIX® R'Tex
3. ROMFIX® E'Grid
4. ROMFIX® R'Cel
5. Lichtgewicht ophoogmateriaal
6. ROMFIX® R'Tex
7. ROMFIX® E'Grid
8. Lastverdeellaag
9. Asfalt



*Bestrating moet voorzien worden van hechtmiddel om de steen/tegels aan de drainagemortel te hechten.

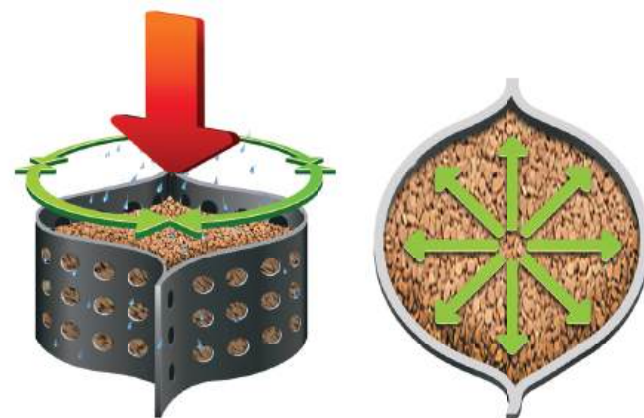
Systeem onderdelen.

De materialen van het ROMFIX®-systeem.

Het ROMFIX®-systeem is ontwikkeld met hoogwaardige materialen die garant staan voor een duurzame en stabiele fundering. Alle materialen zijn leverbaar in diverse afmetingen, zodat u altijd precies de juiste hoeveelheid heeft, met zo min mogelijk verspilling. Deze materialen werken perfect samen om een sterke funderingslaag te creëren, ongeacht de bodemgesteldheid.

Door gebruik te maken van innovatieve funderingswapeningen, zoals geotextielen, geogrids en geocellen, biedt het ROMFIX®-systeem een optimale balans tussen draagkracht, stabiliteit en duurzaamheid. Elk materiaal is ontworpen om een specifieke functie binnen de fundering te vervullen, zoals scheiding, wapening en verdichting en draagt bij aan een solide basis voor uw project.

Bovendien maken wij gebruik van gerecyclede grondstoffen, wat bijdraagt aan een duurzame en milieuvriendelijke oplossing.



ROMFIX® Schuimglas

Lichtgewicht, waterdoorlatend funderingsmateriaal van gerecycled glas.

- Waterdoorlatend en neemt vrijwel geen water op
- Zeer lichtgewicht fundatie (ca. 250 kg per m³)
- Gemaakt van 100% gerecycled glas
- Hoge haakweerstand
- Duurzaam gecertificeerd (NL-BSB)
- Leverbaar in 1 m³ en 2 m³ bigbag



ROMFIX® R'Tex

Een waterdoorlatend textiel met hoge treksterkte.

- Waterdoorlatendheid: 86 l/m²/sec
- Zanddichtheid: 70 micron
- Gewicht: 150 g per m²
- Rolbreedte: 2,4 en 6 meter
- Leverbaar in de kleur wit



ROMFIX® E'Grid

Speciaal geogrid om de draagkracht van de ondergrond te verhogen.

- Reduceert zetting en grondroering
- Gewicht: 300 g per m²
- Maasafstand: 36 mm x 40 mm
- Afmetingen: 3,95 m x 50 m (197,5 m²)
- Leverbaar in de kleur zwart



ROMFIX® R'Cel

Een 3-dimensionale honingraat funderingswapening.

- Voorkomt afschuiving van de fundatie
- Leverbare hoogtes: 75, 100, 150, 200 mm
- Standaard secties: 20 m² en 34,6 m²
- Maatwerk mogelijk
- Leverbaar in zwart, bruin, grijs en groen



MEER INFORMATIE VIA ROMFIX.NL (NL) OF ROMFIX.BE (BE)

ROMFIX® betonfundatie.

Traditioneel wordt er voor betonfundaties veel gewerkt met gesloten vochtwerende systemen. Op de lange termijn kan daarin vocht binnendringen met grote problemen tot gevolg. In de unieke ROMFIX® betonfundatie laten wij wél vocht toe. Daarmee behoort losse verharding definitief tot het verleden. Laat water toe, dan is water geen probleem.



Betonfundatie met afschot

Een innovatieve opbouw speciaal voor betonfundaties met afschot.

1. Bodem
2. Betonvloer met > 1,5% afschot
3. Drainagemat
4. ROMFIX® Drainagemortel
5. Verharding voorzien van ROMFIX® hechtmiddel*
6. ROMFIX® Voegmortel



Betonfundatie zonder afschot

Een innovatieve opbouw speciaal voor betonfundaties zonder afschot.

1. Bodem
2. Betonvloer zonder afschot
3. Zandcement met 1,5% afschot
4. Afdichtingslaag
5. Drainagemat
6. ROMFIX® Drainagemortel
7. Verharding voorzien van ROMFIX® hechtmiddel*
8. ROMFIX® Voegmortel

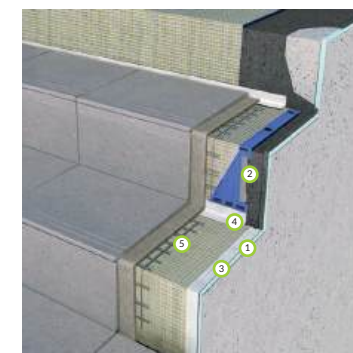


AquaDrain® SD trededrainage

Trededrainage voor keramiek en natuursteen in middelbed.



1. AquaDrain® SD watergeleidingsstrip
2. AquaDrain® SD trededrainage gefixeerd
3. AquaDrain® UB universele band als voegafdichtstrook
4. AquaDrain® UB universele band als bewegingsvoegenband
5. AquaDrain® SD trederaster van RVS

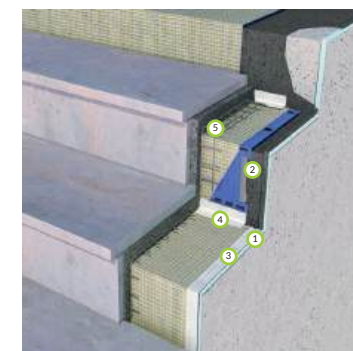


AquaDrain® SD trededrainage

Trededrainage voor keramiek, natuur- en betonsteen op (drainage)mortel.



1. AquaDrain® SD watergeleidingsstrip
2. AquaDrain® SD trededrainage gefixeerd
3. AquaDrain® UB universele band als voegafdichtstrook
4. AquaDrain® UB universele band als bewegingsvoegenband
5. AquaDrain® SD trederaster van RVS



*Bestrating moet voorzien worden van hechtmiddel om de steen/tegel aan de drainagemortel te hechten.

MEER INFORMATIE VIA [ROMFIX.NL](https://romfix.nl) (NL) OF [ROMFIX.BE](https://romfix.be) (BE)

Betonfundatie onderdelen.

Het belang van drainage en ontkoppeling in buitensituaties

Door regen- en gevelwater zo snel mogelijk af te voeren, wordt voorkomen dat water blijft staan. Achterblijvend vocht kan leiden tot uitbloeiingen, vorstschade en loskomende tegels, zeker nu hevige regenbuien steeds vaker voorkomen.

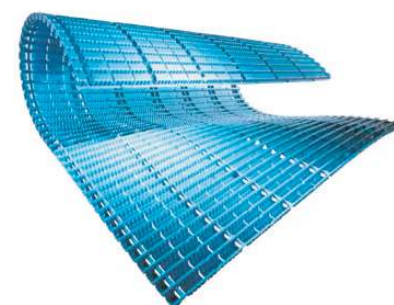
Ontkoppeling beschermt de tegelafwerking tegen spanningen die ontstaan door temperatuurverschillen en vochtbewegingen in de ondergrond. Doordat de bedekking los kan bewegen, worden scheuren en onthechting voorkomen en blijft de constructie langer intact. De combinatie van drainage en ontkoppeling voor een snellere droging, een hogere betrouwbaarheid en een aanzienlijk langere levensduur van buitentoepassingen.



AquaDrain® HU-EK

Hoogbelastbare, **waterafvoerende drainagemat** voor duurzame buitenbestrating.

- Geschikt voor verkeer tot 3,5 ton
- Kapillairpassief: voorkomt opstijgend vocht in de constructie
- Geperforeerde noppen voor snelle, driedimensionale waterafvoer
- Functioneert ook bij een ongelijk planum
- 16 mm opbouw voor stabiele, vaste verwerking op ongebonden ondergronden



AquaDrain® HB

Zwaar belastbare drainagemat voor verkeersbelasting.

- Geschikt voor zware verkeersbelasting
- Zeer hoge waterafvoer capaciteit, voorkomt vorstschade en uitbloei
- Effectieve ontluftung voorkomt opbouw van waterdampdruk
- Tot 30x betere drainage dan grind of split alleen
- Ontwikkeld voor toepassing in combinatie met drainagemortel of beton



AquaDrain® SD - type 1

Capillair passieve **trededrainage** voor schadevrije buitentrappen.

- Beschermt trappen tegen vorstschade en uitbloeiing
- Zorgt voor snelle waterafvoer en drogere natuursteen
- Uniek speciaalvlies voorkomt verkalking van poriën
- Geschikt voor verwerking op drainagemortel en middelbed
- Combineerbaar met AquaDrain® en Watec® systemen



Watec® Drain KP+

Capillair passieve **ontkoppelende drainagemat** voor dunbed buitentoepassingen.

- Volledig capillair passief en los gelegd (100% ontkoppeling)
- Voorkomt vorstschade, uitbloei en spanningsscheuren
- Versnelt droging dankzij ventilerende luchtlag van 6 mm
- Enige dunbed-drainagemat met geïntegreerd systeemrooster
- Maakt lage, normconforme dorpelhoogtes mogelijk
- Afwerking van voegen met Mor Tec® Soft (elastisch systeem)

Afschotmortels van ARDEX.

Door naast het ROMFIX-assortiment ook ARDEX afschotmortels te leveren, bieden wij onze klanten één centraal aanspreekpunt voor het volledige fundatiepakket.



ARDEX A 18



ARDEX A 58



ARDEX AM 100



ARDEX A 46



ARDEX S7 PLUS



ARDEX S8 FLOW



ARDEX SK 12



ARDEX X 90

MEER INFORMATIE VIA ROMFIX.NL (NL) OF ROMFIX.BE (BE)



AquaDrain® UB
Universele band



AquaDrain® RD
Randisolatiestroken met SK-voet



Watec® ST
Randisolatiestroken met SK-voet



AquaDrain® SD
Watergeleidingsstrip



ARDEX WA
Epoxyharslijm



EP2000
Multifunctionele epoxyhars



ARDEX X32
Flexibele legmortel



Gutjahr Terramax RS-S
Innovatief raamsysteem



Blijf verbonden met ROMFIX
Volg ons voor innovatieve ontwikkelingen en praktijkprojecten.



Hoe ROMFIX® het verschil weet te maken.

Slim bedacht, praktisch toegepast.

1. **Wist u dat...**
... bij toepassing van ROMFIX drainagemortel opsluitbanden vaak overbodig zijn?
2. **Wist u dat...**
... onze adviseurs dagelijks klaarstaan om mee te denken over uw project?
3. **Wist u dat...**
... ROMFIX beschikt over een eigen voegservice die snel en professioneel uw voegwerk uitvoert?
4. **Wist u dat...**
... gereedschapsolie de hechting van mortel vermindert en de levensduur van uw gereedschap verlengt?
5. **Wist u dat...**
... onze binnendienst dagelijks tientallen technische adviezen en calculaties opstelt
6. **Wist u dat...**
... onze kunstgraslijm verkrijgbaar is in groen, voor een onzichtbare afwerking?

MEER INFORMATIE VIA ROMFIX.NL (NL) OF ROMFIX.BE (BE)

Verwerkings gereedschap.

Als specialisten in ons vakgebied weten we dat goed gereedschap het halve werk is. Ons aanbod verwerkingsmaterialen is dan ook uitgebreid getest in de praktijk en zorgvuldig samengesteld. Voor een optimale verwerking hebben wij onze eigen handvaten ontwikkeld, die ervoor zorgen dat de functionaliteit van elk product optimaal tot zijn recht komt.



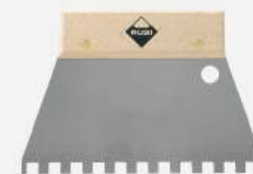
Rubber trekker



Voegbezem



Kokosbezem



Lijmkam



Mortelmolen



Trommel



Voegkruis 3-5-8 mm

Verpakt per 100 stuks.



T-voegkruis 3-5-8 mm

Verpakt per 100 stuks.



Hoge voegkruis 3-5 mm

Verpakt per 50 stuks.



Voegroller

Verkrijgbaar in 2 mm en 4 mm.



Startpakket
voegmortel



Startpakket
drainagemortel

MEER INFORMATIE VIA [ROMFIX.NL](https://romfix.nl) (NL) OF [ROMFIX.BE](https://romfix.be) (BE)



Altrad Lescha SM 145 S



Altrad Belle 150E+



Blokkwast



Spanen



Werkhandschoenen



Kitpistool



PU-gun



Steel



Spons



Rubi mortelgarde M-80



Collomix korfmixer
Verkrijgbaar in verschillende soorten.



Collomix TMX1000

De zekerheden van ROMFIX®

Vakwerk tot in de details.



5 jaar systeemgarantie

Onze systemen werken. Bewezen en gevalideerd. Vanuit die overtuiging bieden wij u een stevige garantie. Verwerkt u de ROMFIX® 2-componenten voegmortel op de juiste manier en combineert u deze met de ROMFIX® drainagemortel & ROMFIX® hechtmiddel? Dan ontvangt u een certificaat voor vijf jaar garantie op onze producten, mits u voorafgaand aan het project advies inwint bij ROMFIX®.

ERKEND VERWERKER

★★★★★

Romfix

Erkend verwerker

Onze producten verdienen de beste specialisten. Daarom zijn er in zowel Nederland als daarbuiten erkende ROMFIX®-verwerkers. Deze professionals hebben dankzij uitgebreide producttrainingen de benodigde kennis van zaken. Ze hebben bovendien het ROMFIX®-pakket al meerdere keren op de juiste manier verwerkt. U kunt deze erkende verwerkers dan ook met een gerust hart inzetten!

ERKEND DEALER

★★★★★

Romfix

Erkend dealer

Onze ROMFIX®-producten zijn ook verkrijgbaar bij erkende dealers. Deze dealers beschikken over alle kennis om u optimaal te begeleiden. Ze kennen ons assortiment door en door, adviseren u over het juiste product en ondersteunen u bij het maken van de beste keuze voor uw project. Bij een ROMFIX®-dealer bent u verzekerd van deskundig advies en uitstekende service.

MEER INFORMATIE VIA ROMFIX.NL (NL) OF ROMFIX.BE (BE)



Vuistregels verwerking.

- 1. **Werk bij geschikte weersomstandigheden:**
Zorg ervoor dat je de voegen aanbrengt bij droge weersomstandigheden en controleer de weersvoorspelling om regen te vermijden tijdens en na de verwerking.
- 2. **Houd rekening met de temperatuur:**
De minimale aanbevolen verwerkingstemperatuur is 5°C. Vermijd werken bij lagere temperaturen om kwaliteitsverlies te voorkomen.
- 3. **Bescherm naastliggende delen:**
Dek naastliggende oppervlakken zorgvuldig af om vlekken en ongewenste schade door het product te voorkomen.
- 4. **Raadpleeg het technische datablad:**
Controleer altijd het productdatablad voor specifieke aanwijzingen en richtlijnen voor een correcte verwerking.
- 5. **Advies of hulp nodig?**
Aarzel niet om contact op te nemen voor advies of ondersteuning bij de verwerking van het product.

PRODUCT	DRUKSTERKTE	VOEGBREEDTE	VOEGDIEPTE	WATERDOORLATENDHEID
ONKRUIDWEREND INVEEGZAND	 Ongelimiteerd	< 1 mm	Vanaf 30 mm*	Sterk**
VOEGZAND	 Voetgangers	Vanaf 1 mm	Vanaf 30 mm*	Sterk**
EASY	 Voetgangers	Vanaf 5 mm	Vanaf 30 mm*	2,3 liter per minuut per m ² **
EASY FIJN	 3,5 ton per as	Vanaf 3 mm	Vanaf 30 mm*	8,4 liter per minuut per m ² **
DRAIN	 3,5 ton per as	Vanaf 3 mm	Vanaf 30 mm*	4,5 liter per minuut per m ² **
PRO	 7,5 ton per as	Vanaf 3 mm	Vanaf 30 mm*	2,3 liter per minuut per m ² **
PRO +	 25 ton per as	Vanaf 5 mm	Vanaf 30 mm*	0,03 liter per minuut per m ² **
PRO + EXTRA	 40 ton per as	Vanaf 8 mm	Vanaf 30 mm*	0,015 liter per minuut per m ² **
FLEXVOEG	 25 ton per as	Vanaf 5 mm	Vanaf 30 mm*	0,4 liter per minuut per m ² **
DRAINDECO 	Licht verkeer	N.V.T.	Vanaf 30 mm*	Zeer sterk
MORTEC SOFT	 Zwaar verkeer	Vanaf 3 mm	N.V.T.	Waterdicht
ARDEX FK	 25 ton per as	Vanaf 2 mm - 12 mm	Vanaf 5 mm	Waterwerend
ARDEX GK	 25 ton per as	Vanaf 4 mm	Vanaf 5 mm	Waterwerend

*Voegdiepte bij tegels van 20 mm dik gecombineerd met ROMFIX® Drainagemortel

**Waterdoorlaatbaarheid bij 10% voegaandeel

Overzicht gebruik & materialen.

Onze materialen in de juiste verhouding.

De meestgestelde vragen over het gebruik van onze materialen in één overzicht.



Verbruik totaal.

Drainagemortel en hechtmiddel

- Om een goed beeld te geven van het totaalverbruik, hebben wij een aantal vuistregels uitgewerkt.

Oppervlakte	M3 drainagemortel <i>6 cm - 8 cm laagdikte</i>	Aantal hechtmiddel
20 m ²	1,2 m ³ - 1,6 m ³	2 zakken
30 m ²	1,8 m ³ - 2,4 m ³	3 zakken
40 m ²	2,4 m ³ - 3,2 m ³	4 zakken
50 m ²	3.0 m ³ - 4.0 m ³	5 zakken
60 m ²	3.6 m ³ - 5.6 m ³	6 zakken
70 m ²	4.2 m ³ - 5.6 m ³	7 zakken
80 m ²	4.8 m ³ - 6.4 m ³	8 zakken

*Eenheden zijn theoretisch en ter indicatie, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.



Ons complete overzicht.

E'Grid/stabilisatiemat

- Toepassen bij verwerken op zandbed of onder het menggranulaat.
- Breedte rol: 3,95 m¹
- Lengte rol: 50 m¹
- Oppervlakte rol: 197,5 m²

Drainagemortel

Advies laagdikte

- 5-6 cm voor terras
- 8 cm voor oprit/openbare ruimte

Verhoudingen

- 15 zakken bindmiddel per m³ split 2-5 mm
- 1 m³ split is voldoende voor 16 m² terras
- Silo's zijn rendabel bij ongeveer 100 m² terras of circa 75 m² oprit

Hechtmiddel

Verbruik

- Gemiddeld verbruik 2 kg/m²*
- 20 kg per zak = 10 m² per zak
- Verbruik afhankelijk van laagdikte

Technieken

- Dompeltechniek zorgt voor meer verbruik
- Tegels >80x80 verbruik ca 3 kg/m²

*Oppervlakte tegel bepaald verbruik hechtmiddel.

Voegmiddelen

- Verbruik per vierkante meter in kg bij een voegbreedte van 5 mm:

Afmeting tegel	Voegdiepte 2 cm	Voegdiepte 3 cm	Voegdiepte 4 cm
60x60	0,49	0,73	0,98
60x120	0,37	0,55	0,74
80x80	0,37	0,55	0,74
90x90	0,33	0,49	0,66
100x100	0,30	0,44	0,59
120x120	0,25	0,37	0,49

Overige formaten

- Oud gebakken waalformaat: ca. 4,8 kg/m²
- Oud gebakken dikformaat: ca. 4 kg/m²
- Oud gebakken klinker formaat: ca. 4,5 kg/m²
- Courtstones (Pro+): ca. 9,5 kg/m²
- Flagstones 20-60 mm: ca. 9 kg/m²
- Voegsteen BKK: ca. 3,8 kg/m²
- Kasseien/natuursteen: ca. 8-12 kg/m²*
- Ruwe natuursteen: 8-12 kg/m²*

*Afhankelijk van maatvoering voeg en ruwheid steen.

Voegkit (MorTec Soft)

- Ca. 8 m¹ per tube bij voegbreedte van 3 mm en voegdiepte van 7 mm.
- Op 10 kokers MorTec Soft -> 1 stuk MorTec Glättmittel.

*Duurzame
producten voor
ieder project.*

Het assortiment van ROMFIX® is verkrijgbaar bij:



Uitgave 2026