



Remix Drainagemortel



Remix Drainagemortel is een kant-en-klare fabrieksmatig geproduceerde droge mortel met tras toevoegingen en speciale korrelopbouw. Drainagemortel wordt toegepast tussen het zandbed (eventueel verbeterd met Remix Stabilisatiemortel) en het straatwerk als stabiele en waterdoorlatende onderlaag voor beton-, klinker, natuursteen- en keramische bestratingen. Door het aanleggen van een laag drainagemortel, blijft (regen)water niet direct onder de bestrating staan. Door het waterdoorlatende vermogen van het mortelbed zal er praktisch geen capillaire werking zijn richting de tegels/stenen. Dit voorkomt vorstschade aan de bestrating in de winterperiode. Het gebruik van Remix Drainagemortel draagt bij aan het verminderen van wateroverlast bij veel regen. Optioneel kan het nodig zijn om tussen het zandbed en de mortel nog een laag puingranulaat aan te brengen, afhankelijk van de belasting.

Technische gegevens

Waterdoorlatendheid	zeer hoog
Maximale korrelgrootte	8 mm
Laagdikte	30-70 mm
Aanmaakwater	ca. 1,6 liter/25kg
Uitlevering	ca. 12 liter/25 kg
Druksterkte na 28 dagen	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$
Verwerkingstemperatuur	+5 tot +25 °C
Verwerkingstijd bij + 20 °C	ca. 2 uur

Producteigenschappen

- Hoge waterdoorlatendheid;
- hoge vorst- en dooizouten bestendigheid;
- gemakkelijk verwerkbaar;
- hydraulisch afbindend;
- voor binnen en buiten.

Verbruik

Ca. 20 kg/m² per cm laagdikte.

Ondergrond

De ondergrond moet voldoende draagkrachtig zijn en geen hechttingsverminderende bestanddelen bevatten. De ondergrond moet voldoende waterafvoerend vermogen hebben. Toepassing van een drainagemat of afschot (min. 2%) kan noodzakelijk zijn.



Verwerking

Remix Drainagemortel met ca. 1,6 liter schoon leidingwater in een mengkuip mengen tot een homogene en kluitvrije aardvochtige specie ontstaat. Altijd de gehele inhoud van een zak aanmaken en niet slechts een gedeelte. Wij adviseren als hechtlaag Remix Multimortel te gebruiken of een papje van Remix Stabilisatiemortel met Remix Multipol en aanmaakwater (1:1:1). De hechtlaag nat-in-nat aanbrengen op een verse laag drainagemortel. Bij het leggen van (natuursteen) platen en tegels niet meer drainagemortel aanbrengen dan is benodigd voor het leggen van de platen of tegels gedurende de open tijd van de drainagemortel (ca. 2 uur). Op de onderkant van de platen, tegels of stenen de hechtlaag aanbrengen en deze nat-in-nat in de drainagemortel leggen en met een rubber hamer op de juiste hoogte brengen.

Nabehandeling

De verse mortel beschermen tegen te snel drogen, tocht, directe zon, neerslag en vorst. Bij fel zonlicht de verwerkte mortel door middel van een vochtige doek of plastic folie afdekken. Dit voorkomt vroegtijdige afbinding. Na ongeveer 24 uur is het oppervlakte begaanbaar en na ongeveer 7 dagen is de oppervlakte volledig belastbaar.

Voegen

De voegen afwerken met waterdoorlatende bestratingsvoegmortel. Voor droge oppervlakken en voegdiktes van 0,5-5 mm met StoneFlex Finish en voor natte (of nat gemaakte oppervlakken) en voegdiktes van 2-20 mm met Aqua Easy.



Opmerkingen

- Aan kant en klare mortel geen toeslagstoffen toevoegen.
- Uithardende mortel niet met water of met verse mortel weer verwerkbaar maken.
- Kuip, gereedschap ed. direct met water reinigen. In verharde toestand is reiniging alleen nog mechanisch mogelijk.

Overige informatie

Deze mortel is beoordeeld als vormgegeven bouwstof in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit en voldoet aan de eisen hiervan, certificaat 705-jj-BBK. Het veiligheidsinformatieblad is op te vragen bij Remix Droge Mortel BV of te downloaden van www.remix.nl.

Opslag en houdbaarheid

Droog en vrij van de grond opslaan in afgesloten originele verpakking. Deze verpakking is minimaal voor de helft vervaardigd uit PE recyclaat (gerecycled materiaal). Polyethyleen zakken zijn regenwaterdicht. Polyethyleen is recyclebaar. Tenminste houdbaar tot (t.h.t.): Zie opdruk zijkant zak.

Algemeen

Bij uit te voeren werken zijn de eenduidige aanbevelingen en richtlijnen, normen, technische merkbladen evenals de erkende regels der bouwkunst en techniek aan te houden. Wij staan garant voor de absolute kwaliteit van onze producten. Onze aanbevelingen zijn van algemene aard en hebben betrekking op proeven en praktische ervaring. Op de verschillende bouwplaats omstandigheden hebben wij echter geen invloed. Wij kunnen daarom ook geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden op grond van deze gegevens. Met de uitgifte van dit technische informatieblad vervallen voorgaande bladen.

Januari 2023

