



Professionele mortels
voor een optimaal resultaat

Aanleggen van terrassen en paden van natuursteen

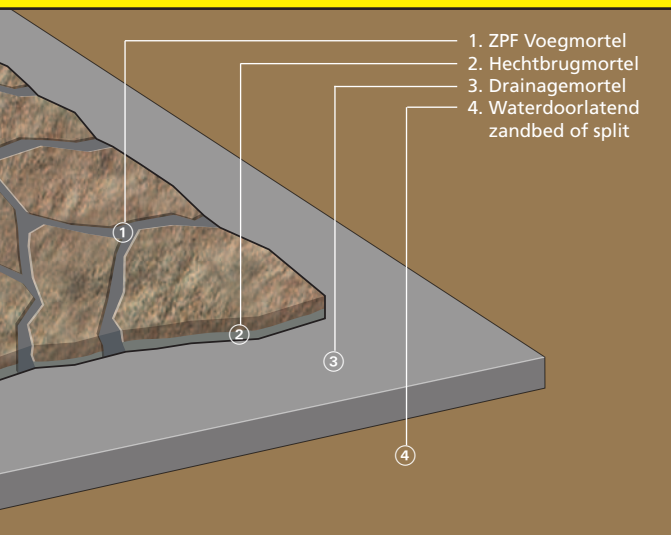
Niet berijdbaar



**Belangrijk: Zorg voor voldoende drainage
en waterafvoer**

Bij de aanleg van natuursteen terrassen en paden leidt regenwater in de constructie vaak tot problemen. Vooral bij een onvoldoende waterdoorlatende ondergrond. Alleen door toepassing van voldoende drainering onder de natuursteen kan vorstschade, kalkuitbloei, vochtplekken en verkleuringen in de natuursteen worden voorkomen. Buiten het gebruik van waterdoorlatende drainagemortel kan, bij onvoldoende waterdoorlatende ondergrond en/of waterafvoer, ook een drainagemat noodzakelijk zijn om het water af te voeren en om de capillaire werking

www.sakrete.nl



van de mortel te onderbreken. Zorg voor voldoende afschot van minimaal 2%. Dit afschot ook op de uiteindelijke natuursteenlaag aanhouden.

Sakrete Drainagemortel (Bettungsmortel)

Sakrete drainagemortel (open structuur mortel) is geschikt voor niet verkleuringsgevoelige natuursteen.

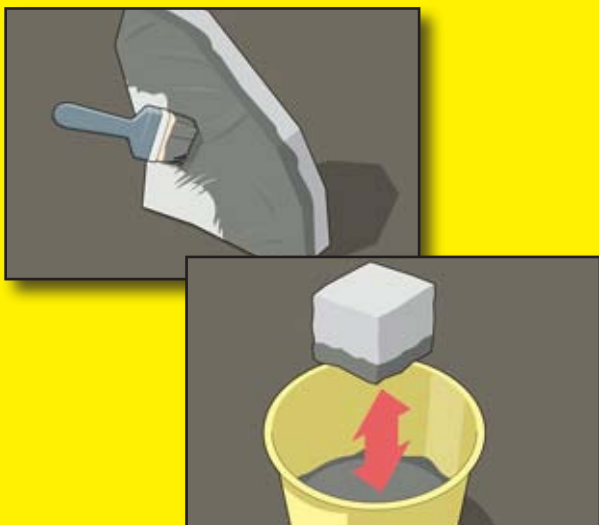


Sakrete Drainagemortel wordt in een laagdikte van 4 tot 7 cm aangebracht (niet berijdbaar). De ondergrond dient

voldoende draagkrachtig en drainerend te zijn. Maak niet meer drainagemortel aan dan benodigd is voor het leggen van de tegels gedurende de open tijd (ca. 2 uur) van de mortel (voordat de mortel begint te verharden). Werk de drainagemortel op de juiste hoogte glad, en met voldoende afschot af. Zie voor verwerking het productinformatieblad Sakrete Drainagemortel.

Sakrete Hechtbrugmortel (Kontaktschlämme)

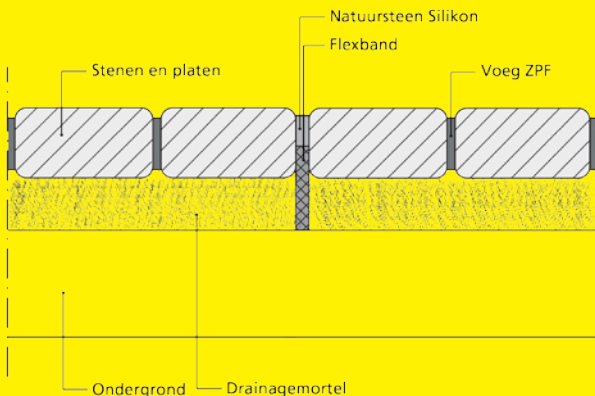
Voor voldoende hechting tussen de drainagemortel en de natuursteen, dient de onderkant van de natuursteen (met een kwast) te worden ingestreken met Sakrete hechtbrugmortel of met de onderkant hierin te worden ondergedompeld. Leg de ingestreken natuursteen "nat in nat" in de drainagemortel en breng deze op de juiste hoogte met een rubberen hamer. Zie voor verwerking het productinformatieblad Sakrete Hechtbrugmortel.



Sakrete ZPF bestratingsvoegmortel (Pflasterfugenmortel)

Sakrete ZPF bestratingsvoegmortel is een snelhardende waterdoorlatende voegmortel voor bestratingen, op cementbasis en veredeld met kunsthars. Deze mortel is geschikt voor het inwassen van niet verkleuringsgevoelige natuurstenen en betonstenen binnen en buiten.

Voor een goede hechting een minimale voegdiepte van 4 cm aanhouden en een voegbreedte tussen 3 en 25 mm. Voor grotere voegbreedtes (8-50 mm), zoals bijvoorbeeld bij Polygoonaalplaten voorkomt, ZPF Rustic toepassen. Bij grote oppervlakken vol-



doende dilataties aanbrengen. Als vuistregel hiervoor geldt: om de 5 m¹ of 25 m² en langs muren en andere starre scheidingen. Gebruik hiervoor een ca. 10 mm dikke flexband, die doorloopt van de onderkant van de drainagemortel tot ca. 10 mm onder het oppervlak van de natuursteen. Deze bovenste 10 mm van de dilatatievoeg afvoegen met Sakrete Natuursteen Silikon.

Het te bewerken oppervlak vooraf zorgvuldig bevochtigen zodat bij het aanbrengen van de mortel, het oppervlak van de natuursteen niet meer zuigend is.



Achterblijvend water uit de voegen verwijderen.

Sakrete ZPF met de juiste hoeveelheid water aan-



maken, op het oppervlak verspreiden en met een rubberen wisser zonder luchtballen in de voegen brengen.



Voor Travertin en andere ruwe oppervlakken ZPF niet over het gehele oppervlak aanbrengen, maar uitsluitend in de voegen

gieten. Dit omdat deze oppervlakken zeer moeilijk te reinigen zijn.

Na het afbinden van het materiaal (mortel niet meer met een vinger in te drukken), het oppervlak bevochtigen. Vervolgens met een harde borstel of bezem



schuren en, na ca. 10 minuten, het oppervlak met zuiver water grondig reinigen.



Let op! Door wisselende vochtigheidsgraden in de ondergrond en in de voegmortel kunnen zich kleurshakeringen voordoen. Voor zulke en gelijksoortige kleurafwijkingen in het voegennet kan Remix Droge Mortel BV niet aansprakelijk zijn. Bij ruwe zuigende oppervlakken kan na het voegen een cementsluier overblijven. De richtlijnen van de fabrikant van de natuursteen hierbij in acht nemen en (vooraf) een test uitvoeren.

Zie voor verwerking het productinformatieblad ZPF.

Sakrete mortelassortiment voor natuursteen				
Omschrijving	Kleur	Dikte	Verbruik	Verpakking
Drainagemortel NBM 4 D	grijs	4-7 cm	ca. 20 kg/m ²	zak 25 kg
Hechtbrugmortel KS	grijs	zeer dun	ca. 1,5 kg/m ²	zak 25 kg
Bestratings- voegmortel ZPF	grijs	3-25 mm		zak 25 kg
	zand	3-25 mm		
	antraciet	3-25 mm		
Bestratings- voegmortel ZPF Rustic	zand	8-50 mm		zak 25 kg
Natuursteen silikon	mittelgrau	1x1 cm	ca. 3,8 m	koker
	jurabeige	1x1 cm	ca. 3,8 m	310 ml

Sakrete productinformatiebladen zijn te downloaden van www.sakrete.nl / Producten / Tuin en Park programma.

Afbeeldingen en gegevens zijn naar ons beste weten weergegeven, maar zijn geheel vrijblijvend, aangezien het resultaat altijd wordt bepaald door een complex van factoren die buiten onze controle of beoordeling vallen.



Meer weten?

Kijk op www.sakrete.nl
of informeer bij uw bouw-
materialenleverancier.

Sakrete is een internationaal A-merk. Producent en licentiehouder voor Nederland:

Remix Droge Mortel BV

Postbus 3 – 9530 AA Borger

Tel. 0599 - 287 360 – Fax 0599 - 287 365

E-mail: info@remix.nl – www.remix.nl

www.sakrete.nl