

# VERWERKING VAN BESTRATING EN TEGELS IN STAPPEN VAN REDSUN

## BETONNEN TEGELS

- **VOOR HET LEGGEN**

Voordat u de bestrating legt, controleer het materiaal op type, hoeveelheid en kwaliteit. Als er gebreken zijn, meld deze dan schriftelijk voordat u begint met leggen.

- **VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND**

Graaf niet-dragende bodemlagen af totdat u een stabiele ondergrond bereikt. De ondergrond moet minstens 35 cm onder de bestrating liggen en een helling van minimaal 1,5% hebben voor een goede waterafvoer. Verdicht de ondergrond met een geschikte trilplaat voordat u de draag- en vorstbeschermende laag aanbrengt.

- **DRAAG- EN VORSTBESCHERMENDE LAAG**

Breng een draag- en vorstbeschermende laag aan en verdicht deze in lagen met grind of split. Zorg ervoor dat er ook een helling van minimaal 1,5% is. Plaats randafscheidingen (bijvoorbeeld opsluitbanden) op de juiste hoogte en op een betonnen fundament om te voorkomen dat de stenen verschuiven. Probeer zoveel mogelijk te werken volgens de stramienmaat (steenmaat + voegen) om snijwerk te vermijden.

- **DE BEDDING**

De bedding bestaat uit een 4-5 cm dikke laag van een niet verdicht mengsel van split of zand. Breng het ongeveer 1 cm hoger aan, omdat het na het trillen nog zal bezinken. Gebruik gereedschap zoals een rei en twee afreilatten om het bed vlak af te werken met helling..

- **VERWERKING**

Nadat het bed is aangebracht, mag u er niet meer op lopen. Leg de tegels van bovenaf op het bestrate oppervlak en werk rij voor rij. Meng de tegels uit verschillende pakketten en lagen voor een homogene kleurverdeling. Zorg voor een volledige ondersteuning van de tegels om later gekantelde tegels te voorkomen. Gebruik een rubberen hamer en een stuk hout om de tegels op hoogte te brengen. De tegels mogen niet getrild worden! Houd een voegbreedte van ongeveer 4 mm tot 2 mm aan (de afstandshouders aan de tegels zijn alleen ter bescherming tijdens transport). Gebruik REDSUN Spacers voor een gelijkmatig voegbeeld. Gebruik een richtsnoer om ervoor te zorgen dat alles recht wordt gelegd. Verleg het oppervlak continu bij naarmate u vordert en vermijd betreden of berijden van de nog niet verlegde delen.

- **VOEGEN**

Vul de voegen, met een breedte van ongeveer 4 mm tot 2 mm, volledig met geschikt voegmateriaal (bijv. invoegzand met een korrelgrootte van 0,02-2 mm). Blijf het voegmateriaal toevoegen naarmate u vordert. Zorg ervoor dat het oppervlak schoon en vrij is van resten na het afronden van het voegen. U kunt ook een één- of

meercomponentenvoegmortel gebruiken, maar volg de instructies van de fabrikant zorgvuldig op.

## **BETONNEN BESTRATING**

- **VOOR HET LEGGEN**

Voordat u de bestrating legt, controleer het materiaal op type, batch, hoeveelheid en kwaliteit. Als er gebreken zijn, meld deze dan schriftelijk voordat u begint met leggen.

- **VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND**

Graaf niet-dragende bodemlagen af totdat u een stabiele ondergrond bereikt. De ondergrond moet minstens 35 cm onder de bestrating liggen en een helling van minimaal 1,5% hebben voor een goede waterafvoer. Verdicht de ondergrond met een geschikte trilplaat voordat u de draag- en vorstbeschermende laag aanbrengt.

- **DRAAG- EN VORSTBESCHERMENDE LAAG**

Breng een draag- en vorstbeschermende laag aan en verdicht deze in lagen met grind of split. Zorg ervoor dat er ook een helling van minimaal 1,5% is. Plaats randafscheidingen (bijvoorbeeld opsluitbanden) op de juiste hoogte en op een betonnen fundament om te voorkomen dat de stenen verschuiven.

Probeer zoveel mogelijk te werken volgens de stramienmaat (steenmaat + voegen) om snijwerk te vermijden.

- **DE BEDDING**

De bedding bestaat uit een 4-5 cm dikke laag van een niet verdicht mengsel van split of zand. Breng het ongeveer 1 cm hoger aan, omdat het na het trillen nog zal bezinken. Gebruik gereedschap zoals een rei en twee afreilatten om het bed vlak af te werken met helling.

- **VERLEGGEN**

Zodra het bed is aangebracht, mag u er niet meer op lopen. Leg de bestratingstenen van bovenaf op het bestrate oppervlak en werk rij voor rij. Om een gelijke kleurverdeling te krijgen, meng de stenen uit verschillende pakketten en lagen. Houd een voegbreedte van ongeveer 4 mm aan. Gebruik een richtsnoer om ervoor te zorgen dat alles recht wordt gelegd. Verleg het oppervlak continu bij naarmate u vordert, en vermijd betreden of berijden van de nog niet verlegde delen.

- **VOEGEN**

Vul de voegen, met een breedte van ongeveer 4 mm, volledig met geschikt voegmateriaal (bijv. invoegzand). Blijf het voegmateriaal toevoegen naarmate u vordert. Zorg ervoor dat het bestratingsoppervlak schoon en vrij is van resten na het afronden van het voegen. Voor waterdoorlatende bestratingstenen, gebruik voegsplit met een korrelgrootte van 1-3 mm (verkrijgbaar in 3 kleuren).

- **TRILLEN VAN DE BESTRATING**

Zorg ervoor dat het oppervlak droog en schoon is voordat u begint te trillen, omdat resten de bestratingstenen kunnen beschadigen. Gebruik een geschikte trilplaat met een rubberen mat om te trillen. Na het trillen, vul de voegen opnieuw en veeg het oppervlak schoon af.