

2

Hoe plaats ik

Megategels/Megasmooth?

Plaatsing op fundering met straatlaag

Stap 1: voorbereiding

1. Maak de ondergrond vlak en gebruiksklaar.
2. Plaats hierop een fundering van 10 à 20 cm dikte afhankelijk van de toepassing en belasting. Gebruik een niet-cementgebonden (bv. gebroken steenslag 0/20 mm) of een cementgebonden materiaal (bv. betonpuin of stabilisé met 100 à 150 kg cement klasse 32.5 per m³).
3. Let op: cementgebonden materialen moeten steeds zo snel mogelijk verwerkt worden; maximale gebruiksduur 3 à 6 uur.

Stap 2: fundering

1. Voorzie een fundering met circa 10 à 15% overdikte en verdicht tot een egaal oppervlak.
2. Breng op de fundering een straatlaag aan van circa 3 cm van ongebonden, zuiver, gewassen rivierzand 0/5 of gebroken split 0/7 mm met een geschikte korrel-opbouw en een beperkt aandeel fijne deeltjes. Deze straatlaag dient om eventuele dikteverschillen in de tegels op te vangen. De straatlaag niet aftrillen, wel gelijktrekken met een rei. Zorg voor een kantopsluiting zodat de straatlaag niet kan wegspoelen.

Stap 3: plaatsing

1. Plaats met de gecertificeerde klem de eerste **Megategel** en zorg ervoor dat de **Megategel** in de juiste hellingsgraad ligt. Laat deze bij de plaatsing recht naar beneden zakken.
2. *Opgelet:* De plaatsing van de **Megasmooth** is identiek aan die van de **Megategels**, met uitzondering van het gebruik van de klem. **Megasmooth** moet steeds met een vacuümkleem geplaatst worden. Klachten in verband met de randbeschadigingen die ontstaan bij het gebruik van de zware Megategelklem of een andere niet geschikte klem worden niet aanvaard.
3. Zorg ervoor dat bij plaatsing van de volgende **Megategels** de metalen lip van de klem correct op de reeds geplaatste tegel past zodat deze perfect aansluit met een minimale voeg.
4. Lig de **Megategel/Megasmooth** niet op de juiste hoogte, pas dan de dikte van de straatlaag aan. Zorg ervoor dat de **Megategel/Megasmooth** over het volledige oppervlak ondersteund wordt. Holtes onder de **Megategels/Megasmooth** kunnen tot haarscheuren of breuk leiden.
5. Kleine oneffenheden en dikteverschillen kunnen door het kloppen met een kunststofhamer weggewerkt worden. Bescherm de tegel met een houten plank, rechtstreeks met de hamer op de tegel kloppen kan tot haarscheuren of breuk leiden. *(Voor meer info over de gecertificeerde klem, neem contact op met EBEMA.)*

2

Hoe plaats ik

Megategels/Megasmooth?

Stap 4: afrillen

**Opgelet: Megategels en Megasmooth mag je NOOIT AFTRILLEN!*

Stap 5: invoegen

1. **Megategels** toegepast op niet belaste oppervlakken (terras, voetpad) kunnen strak tegen elkaar geplaatst worden zonder in te voegen.
2. **Megategels** toegepast op belaste oppervlakken (oprit) worden steeds geplaatst met een minimale voeg. De voegen worden ingeborsteld met een zuiver, gewassen, wit kwartszand.
3. Bij plaatsing met een open voeg kan een grover voegmateriaal, bv. een zuivere split 1/3 of 2/5 mm, gebruikt worden. Nooit opvoegen met cementmortel: dit om vervuiling op de **Megategel** en het risico op stukvriezen of barsten te vermijden.

*De volledige plaatsingsvoorschriften van de **Megategels/ Megasmooth** vind je terug op www.stone-style.com. Voor uitgebreide informatie en de plaatsingsfilms kan je steeds terecht op www.megategels.com of www.stone-style.com. Hier vind je ook de plaatsingsvoorschriften van de **Mega-Linea (XXL)**, **Mega-Matrix/ Mega-Caprice** terug.*

Plaatsing op tegel dragers (ideaal voor dakterrassen)

Stap 1: voorbereiding/fundering

1. Breek de afstandshouders van de tegel dragers af voor plaatsing van de hoektegels.
2. Zet de tegel dragers uit volgens de afmetingen van de **Megategel/Megasmooth** en stel de gewenste hoogte van de tegel dragers in.

Stap 2: plaatsing

1. Plaats met de gecertificeerde klem of vacuüm klem de eerste **Megategel/Megasmooth** tegel, zorg ervoor dat deze tegel in de juiste hellingsgraad ligt en laat deze bij de plaatsing recht naar beneden zakken.
2. Zorg ervoor dat bij plaatsing van de volgende **Megategel/Megasmooth** tegel de metalen lip van de klem correct op de reeds geplaatste tegel past zodat deze perfect aansluit.
3. Steeds de 4 hoekpunten ondersteunen door een tegel drager. Bij grotere tegel formaten (bv. 100x100, 120x80, 100x50, 100x25), als extra veiligheidsmaatregel, ook het midden van de **Megategel/Megasmooth** tegel ondersteunen door een 5de tegel drager.
4. De hoogte van de tegel dragers bijregelen door ze hoger of lagere schroeven. **Megategel/Megasmooth** tegels kunnen ook afzonderlijk in hoogte gecorrigeerd worden d.m.v. opvulplaatjes. Volg steeds de instructies van de fabrikant van de tegel dragers.
5. De voegbreedte tussen de **Megategel/Megasmooth** tegel wordt bepaald door de dikte van de afstandshouders op de tegel dragers. Langs heen deze open voeg kan het regenwater probleemloos afgevoerd worden.