

PLAZZA REPLICASTENEN

Toepassingen

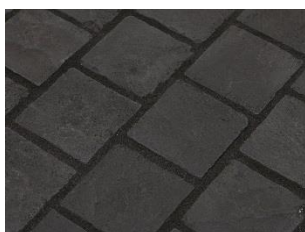
- Geschikt voor alle gebruik in buitentoepassingen voor individuele woningen en gebouwen met matig collectief gebruik
- Opritten
- Inritten- en toegangswegen
- Parkeerplaatsen
- Tuinpaden

Eigenschappen

- Replicasteen met het uitzicht van authentieke Kandla-kasseien
- Gepatenteerde technologie
- Bezit het legcomfort van de klassieke trommelsteen
- Door de bredere basis worden voegen automatisch gevormd.
- Voorzien van een top laag met perfect gesloten structuur die uitstekend bestand is tegen alle weersinvloeden en het vastzetten van stof en vuil verhindert.
- Lage waterabsorptie
- Iedere steen is voorzien van een onzichtbare laag die het risico op kalkuitbloei vermindert. Het blinkende uitzicht hiervan verdwijnt na 2 tot 3 maanden door weersinvloeden.
- De stenen kunnen gevoegd worden met het elastische en breukbestendige voegmiddel Weatherpoint.
- Het onderhoud is tot een minimum beperkt.
- Vorstbestendig
- Kleurvaster dan eender welke geperste betonklinker
- Slijtvaster dan geperste betonklinkers

Kleuren

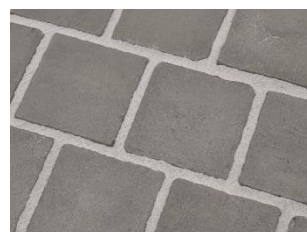
Basalt



Belgian Blue



Indian Grey



Iron Grey



Opmerking: de kleuren en texturen op de foto's kunnen afwijken van de werkelijke kleuren en texturen.

PLAZZA REPLICASTENEN

Beschikbare formaten

Sierbestrating

lengte (mm)	breedte (mm)	dikte (mm)
150	150	60



Boordsteen

lengte (mm)	breedte (mm)	hoogte (mm)
100	6	20



Trapblok

lengte (mm)	breedte (mm)	hoogte (mm)
150	35	15



Alle pakketten worden met een plasticfolie omgeven en geleverd op verloren palletten.

Plaatsing

1. Voorbereiding

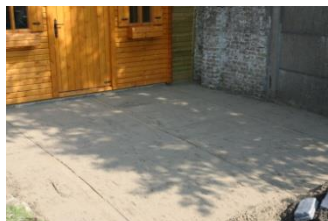
- Controleer het geleverde materiaal bij ontvangst op beschadigingen. Nadat de verwerking heeft plaatsgevonden worden klachten vanwege zichtbare gebreken niet meer aanvaard.
- Om kleurverschillen te vermijden en/of een mooie nuanciering te verkrijgen, dienen de stenen uit minstens 3 verschillende palletten verticaal afgestapeld en onder elkaar gemengd te worden.
- Houd alle geleverde stenen altijd droog voor het plaatsen.
- Bescherm stenen bij onafgewerkte plaatsing tegen regen en vorst.
- Graaf een koffer van ongeveer 50 cm uit.
- Plaats een onderfundering van 30 cm steenpuin. Tril af per laag van 10 cm met een trilplaat zonder rubberen doek.
- Zorg voor een goede afwatering door het niveau 1 à 2 cm per lopende meter te laten afhellen.

PLAZZA REPLICASTENEN

- Zoals bij klassieke trommelstenen, breng je eerst een fundering van 15 tot 20 cm stabilisé aan (150 tot 200 kg cement per m³). Plaats de boordstenen.
- Vervolgens tril je het aan met een trilplaat tot je een mooie effen laag krijgt.
- Breng hierop een straatlaag (van stabilisé of pouché) van 2 tot 3 cm aan, die niet wordt aangetrild. Duw paslatten in dit zandbed. De paslatten worden geplaatst op het niveau van de onderkant van je bestrating.



- Leg de straatlaag vervolgens effen met een rei. Schuif de rei zigzaggend heen en weer over de paslatten. Als je oppervlak breed is, zal je dit in meerdere keren moeten doen, afhankelijk van de lengte van de rei.
- De straatlaag ligt effen en helt 1 à 2 cm af per lopende meter.



2. Aanbrengen

- Begin de stenen steeds te leggen vanaf een buitenzijde en loop niet op het zandbed.
- De replicastenen worden net als trommelstenen eenvoudig tegen elkaar geplaatst.



3. Schoonvegen

- Na het plaatsen veeg je de stenen schoon, zodat ze niet worden beschadigd bij het aantrillen.

PLAZZA REPLICASTENEN

4. Aftrillen

- Gebruik voor het aantrillen steeds een trilplaat die voorzien is van een lichtkleurige rubberen lap. Zo beschadig je het oppervlak van de stenen niet. Tril de stenen aan in verschillende richtingen.
- Om beschadiging van de toplaag te vermijden, mag je slechts eenmaal met de trilplaat over de stenen gaan en niet op dezelfde plaats blijven trillen. De aangebrachte straatlaag (zie punt 1) voorkomt dat er te lang moet getrild worden.

5. Voegen

- Vul de voegen pas na het aantrillen.
- In geval van een stabiele en waterdoorlatende ondergrond, kan je gebruikmaken van het voegmiddel Weatherpoint van Marshalls. Deze duurzame voeg is elastisch en breukbestendig. Voor het juiste gebruik van Weatherpoint: zie aparte technische fiche.
- Als alternatief kan je de replicastenen met onze voegvulling split 0/2 invegen. Deze voegvulling wordt niet hard. Het wordt net zoals voegzand gewoon ingeborsteld en kan niet scheuren. Wij bieden dit aan in zakken van 40 kg in 2 kleuren: Carbon en Sahara.

Legpatroon

- Het mooiste resultaat bekom je door de voegen te laten verspringen.

Onderhoud

- Indien ingevoegd met Weatherpoint: regelmatig afborstelen of afsprengen met de tuinslang volstaat om je stenen mooi te houden.
- Indien ingevoegd met de split 0/2 voegvulling: alleen zachtjes borstelen (om te voorkomen dat de zachte voegvulling wordt verwijderd).
- Reinig nooit met hogedruk. Hierdoor maak je het oppervlak ruw, waardoor vuil zich gemakkelijker vasthecht.
- Beperk het gebruik van chloorhoudende producten op de stenen.
- Zorg ervoor dat bij gebruik van dooimiddelen nergens ophopingen van strooizouten voor langere tijd blijven liggen, anders kan het oppervlak alsnog aangetast worden.
- **Kalkuitbloei**
Alle betonproducten kunnen kalkuitbloei vertonen dat voorkomt als een witte uitslag en/of ogenschijnlijke verkleuring en/of druiptvlekken. Deze uitbloei zal over het algemeen na verloop van tijd verdwijnen en heeft geen effect op de kwaliteit van het product. Marshalls kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor dit fenomeen. Kalkuitbloei wordt niet aanvaard als klacht.
- **Kleurvariaties**
Weer- en productiecondities kunnen af en toe kleurvariaties veroorzaken binnen hetzelfde lot. Deze zullen na verloop van tijd verminderen en de kwaliteit op lange termijn niet aantasten.

Klachten die voortvloeien uit het niet opvolgen van deze voorschriften worden niet aanvaard.








Productinformatie

www.marshalls.be
www.marshalls.nl

PLAZZA REPLICASTENEN

Technische specificaties

Geharmoniseerde norm: EN1338:2003

<u>Specificatie</u>	<u>Meetresultaat</u>
 Lengte- en breedtetolerantie Diktetolerantie	± 2 mm ± 3 mm
 Glijslipweerstand	voldoende
 Wateropname	klasse 2(B) ≤ 6%
 Splijttreksterkte	≥ 3,6 Mpa
 Slijtweerstand	klasse 4 (I) ≤ 20mm
 Vorstbestendigheid	klasse 3(D) ≤ 1,0 kg/m ²
 Duurzaamheid	voldoende

Productverbeteringen

We zijn continu bezig met het vernieuwen en verbeteren van onze producten en dus behouden wij ons het recht om ontwerpen en specificaties te wijzigen zonder voorafgaande verwittiging.

De laatste update is steeds terug te vinden op onze website: www.marshalls.be of www.marshalls.nl