

TIMBERSTONE REPLICASTENEN

Toepassingen

- Geschikt voor alle gebruik in buitentoepassingen voor individuele woningen en gebouwen met matig collectief gebruik
- Terrassen
- Tuinpaden

Eigenschappen

- Replicasteen met de natuurlijke charme van verweerd hout
- Gepatenteerde technologie
- Eenvoudig te plaatsen
- Lage waterabsorptie
- Het onderhoud is tot een minimum beperkt.
- Vorstbestendig, maar niet bestand tegen dooizouten
- Kleurvaster dan eender welk product uit geperst beton

Kleuren

Coppice Brown



Driftwood



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

TIMBERSTONE REPLICASTENEN

Beschikbare formaten

Type	Lengte (mm)	breedte (mm)	dikte (mm)	Kleur
Plank	900	225	50	Alle
	675	225	50	Alle
Tegel	225	225	50	Alle
Stapsteen	ø 300 - 450		50	Alle



Type	Lengte (mm)	breedte (mm)	hoogte (mm)	Kleur
Tussenpaal*	150	150	650	Alle
Hoekpaal*	150	150	650	Alle



* Tussen- en hoekpalen zijn aan drie zijden afgewerkt. Diepte van de gleuf waarin de planken worden aangebracht: 5,5 – 6 cm.

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

TIMBERSTONE REPLICASTENEN

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 nuancering te verkrijgen, dienen de stenen uit minstens 3 verschillende palletten verticaal afgestapeld en onder elkaar gemengd te worden.
- Bescherm stenen bij onafgewerkte plaatsing tegen regen en vorst.

2. Aanbrengen

- Zorg voor een voldoende draagkrachtige onderfundering (grond) en fundering (zandcement, mager beton, gebroken puin of steenslag)
- De tegels worden in de mortel gelegd.
- De voeg is 8 – 10 mm breed en kan worden opgevuld met mortel en voegijzer.
- De tegels worden niet tegen elkaar gelegd.

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

Onderhoud







- Reinig nooit met hogedruk. Hierdoor maak je het oppervlak ruw, waardoor vuil zich gemakkelijker vasthecht.
- Beperk het gebruik van chloorhoudende producten op de stenen.
- Gebruik geen dooizouten, anders kan het oppervlak 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.

TIMBERSTONE REPLICASTENEN

Technische specificaties

Geharmoniseerde norm:
 EN1339:2003 Betontegels voor buitenbestrating

<u>Specificatie</u>	<u>Meetresultaat</u>
 Lengtetolerantie Breedte- en diktetolerantie	± 10 mm ± 5 mm
 Glijspijweerstand	> 45
 Wateropname	klasse 2(B) ≤ 6%
 Druksterkte	≥ 30 N / mm ² (100 x 100 x 100 mm kubus)
 Slijtweerstand	≤ 23 mm
 Vorstbestendigheid	vorstbestendig
Dichtheid	2300 kg / m ³

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

TIMBERSTONE REPLICASTENEN

Algemene voorwaarden

Kalkuitbloei

Aan het oppervlak van beton of metselwerk is soms een witte uitslag zichtbaar, die kalkuitslag of kalkuitbloei wordt genoemd. Deze kalk wordt gevormd bij de verhardingsreactie van cement met water en wordt vervolgens door vochttransport in de poriën naar het oppervlak gebracht. Alle producten op basis van beton zijn onderhevig aan kalkuitbloei, ook als deze beschikken over een beschermde toplaag. Deze witte uitslag is een natuurlijk fenomeen en heeft geen negatieve invloed op de sterkte of duurzaamheid van het beton. Bovendien verdwijnt deze kalkafzetting vaak op langere termijn vanzelf onder invloed van regen en gebruik van de bestrating. Een termijn voor de verdwijning is evenwel niet vooraf te bepalen. Kalkuitbloei op een product van Marshalls kan dan ook in geen geval aanleiding geven tot een klacht of afkeur.

Kleuren en texturen

Betonproducten worden vervaardigd met natuurlijke grondstoffen. Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen kleurverschillen in betonproducten voorkomen. De kleuren en texturen van onze producten in onze brochure en showroom, op onze website, stalen en displays etc. kunnen steeds afwijken van de werkelijkheid en van de uiteindelijk geleverde goederen. Deze eventuele verschillen kunnen in geen geval aanleiding geven tot een klacht of afkeur.

Groene aanslag

Groene aanslag ontstaat op vochtige plaatsen waar koude, schaduw, weinig direct zonlicht alsook de nabijheid van bomen en planten de groei van algen en mossen kunnen veroorzaken. Hierdoor kunnen bestratingsproducten bedekt worden met een groene schijn, ook als deze beschikken over een beschermende toplaag. Dit natuurlijk fenomeen is puur esthetisch en kan eenvoudigweg verwijderd worden d.m.v. geschikte onderhouds- en reinigingsproducten. Het kan in geen geval aanleiding geven tot een klacht of afkeur.

Kleurvervaging

De meeste betonproducten vertonen onder invloed van zonlicht en andere weersinvloeden na verloop van tijd verbleking, ook als deze beschikken over een beschermende toplaag. Deze kleurvervaging is eigen aan het product en kan in geen geval aanleiding geven tot een klacht of afkeur.

TIMBERSTONE REPLICASTENEN

Plaatsings- en onderhoudsvorschriften

Marshalls is niet verantwoordelijk voor gebreken die te wijten zijn aan het niet naleven van de plaatsings- en/of onderhoudsvorschriften. Dit kan bijvoorbeeld leiden tot scheurvorming of breuk van bestratingsproducten of aantasting van hun oppervlak (bij het foutief opvoegen of bij het (verkeerd) gebruik van niet geschikte onderhouds- of schoonmaakproducten). Het niet respecteren van de plaatsings- en/of onderhoudsvorschriften kan in geen geval aanleiding geven tot een klacht of afkeur.

Toleranties

Betonproducten kunnen lichte maatafwijkingen vertonen. Dit wordt uitgedrukt in de tolerantie: een percentage waarmee de afmetingen kunnen afwijken van de vooropgestelde breedte, dikte en hoogte. We spreken dan ook over de lengte-, breedte-, bol- en holtolerantie. Afwijkingen binnen de vastgelegde toleranties kunnen in geen geval aanleiding geven tot een klacht of afkeur.

Zichtbare gebreken na plaatsing

Nadat de verwerking heeft plaatsgevonden worden klachten vanwege zichtbare gebreken niet meer aanvaard.