

## ELEMENTAL PAVIORS

### Toepassingen

- Geschikt voor buitentoepassingen.
- Opritten
- Tuinpaden



### Eigenschappen

- Dolomitische kalksteen
- Afwerking oppervlak: lichtjes ruw en verweerd
- Zacht getrommelde kanten
- Verouderde look
- Geleverd in een vaste mengeling van 3 verschillende lengteformaten.
- Onze kratten worden geleverd met afstandshouders om gelijkmatige voegen en snelle plaatsing te garanderen.
- Gekalibreerd tot 40 mm
- Fairstone<sup>®1</sup>
- CE gekeurd

### Kleuren

Charcoal



Blauwgrijs



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

---

<sup>1</sup> Fairstone<sup>®</sup> is het ethisch keurmerk van Marshalls. De Fairstone<sup>®</sup> producten worden ontgonnen en geproduceerd volgens duidelijk afgelijnde ethische waarden en afspraken waar Marshalls volledig achter staat en zich voor inzet. Deze afspraken zijn gebaseerd op de basiscode voor ethische handel en op het globaal pact van de Verenigde Naties. Zo is Marshalls lid van Ethical Trading Initiative (ETI) en hebben we ons samen met andere ondernemingen verenigd om een ethische code op te stellen die de burgerrechten van de arbeiders beschermt en zich tegen kinderarbeid verzet.

## ELEMENTAL PAVIORS

### Beschikbare formaten

#### Stenen

Lengte (mm)	Breedte (mm)	Dikte (mm)	Aantal	Kleuren
Project pak bestaande uit 3 verschillende formaten:				
240	160	40	130	alle
160	160	40	180	
160	120	40	30	



#### Boordsteen

lengte (mm)	breedte (mm)	hoogte (mm)	kleuren
1000	50	150	alle



Wordt geleverd op verloren kratten.

## Plaatsing

### 1. Voorbereiding

- Controleer het geleverde materiaal bij ontvangst op beschadigingen. Opmerkingen dienen vóór plaatsing binnen de dertig dagen schriftelijk te worden gemeld met voorlegging van het label.
- Kleurvariaties zijn eigen aan het product. Door het unieke karakter van natuursteen dragen deze variaties in belangrijke mate bij tot het esthetisch effect van het eindresultaat.
- Om een homogeen aspect te bekomen wordt aangeraden de stenen voor plaatsing grondig te mengen.
- Nadat de plaatsing heeft plaatsgevonden worden klachten vanwege zichtbare gebreken niet meer aanvaard.
- Houdt alle geleverde stenen altijd droog voor het plaatsen.
- Bescherm stenen bij onafgewerkte plaatsing tegen regen en vorst.

### 2. Fundering

- Indien de ondergrond niet stabiel genoeg is dient de koffer eerst tot 40 cm te worden uitgegraven. Voorzie hierop een onderfundering van 15 tot 20 cm bestaande uit steen- of betonpuin. Deze onderfundering wordt daarna afgetrild met een trilplaat. Zorg ervoor dat deze fundering waterdoorlatend is zodat het water steeds snel wordt afgevoerd.
- Breng bij natuursteen terrassen eerst een fundering van 10 à 15 cm gestabiliseerd zand aan.

## ELEMENTAL PAVIORS

- Vervolgens aantrillen met een trilplaat tot een mooie effen laag wordt bekomen. Door het verdichten zal het niveau nog een 5-tal cm zakken.
- Breng bovenop de fundering een straatlaag van 4 cm gestabiliseerd zand aan, die niet wordt aangetrild. In dit zandbed worden de paslatten geduwd. De paslatten worden geplaatst op het niveau van de onderkant van de bestrating.
- De straatlaag wordt vervolgens effen gelegd met een rei. De rei wordt zigzaggend heen en weer geschoven over de paslatten. Als het oppervlak breed is, zal dit meerdere keren moeten worden gedaan, afhankelijk van de lengte van de rei.
- De straatlaag ligt effen en helt 1 à 2 cm af per lopende meter om een goede afwatering te bekomen.

### 3. Plaatsen

- De tegels in de mortel leggen en zachtjes aankloppen met een rubber hamer.
- Voor een oppervlakte van meer dan 35 m<sup>2</sup> of een grotere lengte dan 5 m' (blootgesteld aan de zon) of 8 m' (niet blootgesteld aan de zon), dient een uitzettingsvoeg te worden voorzien die tot de onderliggende fundering reikt (dwars door zandbed en legmortel).
- Aan de aansluiting met de gevel voorziet men ook een uitzettingsvoeg door het plaatsen van een vochtdichte, elastische bewegingsvoeg (kit of profiel).
- De tegelvloer wordt met een helling van minimum 1,5 cm per meter breedte gelegd om waterstagnatie op de vloer te vermijden. De helling dient van de gevel weg te lopen.
- De tegels moeten onder het niveau van de vochtisolatie van de muren worden geplaatst.
- Elemental Paviors moeten steeds met een minimale voeg van 4 mm worden geplaatst. Gebruik steeds de meegeleverde afstandshouders in de onderste hoeken van elke tegel om een gelijkmatige voeg te bekomen.

### 4. Voegen

- De voegen opvullen met wit zand.

### 5. 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 minstens drie keer aan in verschillende richtingen.

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

## ELEMENTAL PAVIORS

### Onderhoud

- **Eerste reiniging:**  
Onmiddellijk na de plaatsing wordt de vloer gereinigd met zuiver water in zeer beperkte hoeveelheid om stof en andere onzuiverheden te verwijderen.  
Ongeveer 1 week na het opvoegen van de vloer mag er een tweede intensievere reiniging gebeuren met een aangepast reinigingsmiddel (bvb. Lithofin Vuiloplosser, HG Superstripper).  
Men mag zeker geen zuurhoudend reinigingsmiddel gebruiken.
- **Eerste onderhoud**  
Reinig de vloer de eerste maanden alleen met zuiver water door middel van een lichtvochtige dweil daar de vloer nog verder moet uitdrogen.
- **Regelmatig onderhoud**  
Wanneer de tegels voldoende uitgedroogd zijn, kan de vloer worden gereinigd met een neutrale zeep opgelost in warm water of met een aangepast onderhoudsproduct voor natuursteen dat de poriën van de steen niet afsluit om de doorlaatbaarheid te verzekeren (bvb. Lithofin Wash&Clean of vuiloplosser bij een te erge vervuiling).
- **Opgelet :** gebruik steeds producten van hetzelfde merk!

## ELEMENTAL PAVIORS

### Technische specificaties

Type:	Dolomitische kalksteen
Herkomst:	Indië
Kleur:	Charcoal (donkergrijs), blauwgrijs
Oppervlak:	Geruwd
Randen:	Getrommeld
Tolerantie:	± 2 mm (lengte en breedte) ± 3 mm (voor formaat > 700 mm) 10 % (dikte)
Schijnbare volumieke massa:	2702 kg / m <sup>3</sup> (gem.)
Wateropslorping:	0,05 % (gem.) – 0,05 % (maximaal)
Druksterkte:	370,3 MPa (gem.) – 334,7 MPa (laagste)
Vorstbestendigheid:	Vorstvast
Slijtvastheid:	17,5 mm (gem.) – 18,0 mm (maximaal)
Glij / slipweerstand:	66 (gem. - nat, verzoet oppervlak)
Europese norm:	EN 1341:2001 EN 1342:2001
Porositeit:	0,12 % (gem.)

### Product verbeteringen

We zijn continue 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.com](http://www.marshalls.com)