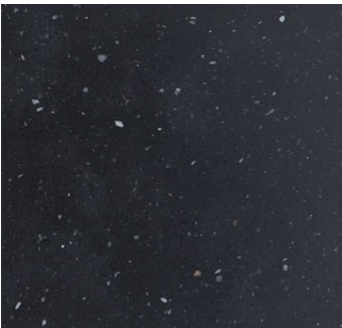





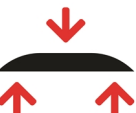




## UNIMARBLE BLUESTONE

	<b>Oorsprong</b>	Azië
	<b>Petrografische classificatie</b>	Marmercomposiet
	<b>Beschrijving</b>	Unimarble® is een marmercomposiet op basis van marmer- en kalksteenkorrels met een polyesterhars als bindmiddel.
	<b>Alternatieve benamingen</b>	

### Gebruik

<b>Algemeen</b>	<p>De steen en oppervlakte afwerking dienen gekozen te worden in functie van de vooropgestelde toepassing.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; background-color: black; color: white; text-align: center; padding: 5px;"><b>Binnentoepassingen</b></td> <td style="width: 50%; background-color: black; color: white; text-align: center; padding: 5px;"><b>Buittentoepassingen</b></td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Muurbekleding</li> <li>- Decoratief Maatwerk</li> <li>- Trappen</li> <li>- Douchebekleding</li> </ul> </td> <td style="padding: 10px; text-align: center;"> <p>Niet geschikt voor buittentoepassingen</p> </td> </tr> </table>		<b>Binnentoepassingen</b>	<b>Buittentoepassingen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Muurbekleding</li> <li>- Decoratief Maatwerk</li> <li>- Trappen</li> <li>- Douchebekleding</li> </ul>	<p>Niet geschikt voor buittentoepassingen</p>
<b>Binnentoepassingen</b>			<b>Buittentoepassingen</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Muurbekleding</li> <li>- Decoratief Maatwerk</li> <li>- Trappen</li> <li>- Douchebekleding</li> </ul>			<p>Niet geschikt voor buittentoepassingen</p>			
<b>Toepassingen</b>						
<b>Aanbevelingen</b>						

Hardheid (Mohs)	Schijnbare volumemassa	Waterabsorptie	Porositeit
			
3-4	2520 kg/m <sup>3</sup>	0,02 %	NPD*
	EN 1936	EN 13755	
Druksterkte	Buigsterkte	Slijtweerstand	VORSTBESTENDIGHEID
			
125,4 MPa	22,8 MPa	22,0 mm	Niet vorstbestendig
EN 1926	EN 12372	EN 14157	

NPD\*: geen technische gegevens beschikbaar - no technical data available - pas d' informations techniques disponibles

# UNIMARBLE BLUESTONE

## Opmerkingen en aanbevelingen

- Kleurnuances en/of verschillen in korrelgrootte tussen partijen en zelfs binnen éénzelfde partij kunnen optreden.
- Kleine pigment"vlekjes" kunnen sporadisch voorkomen maar hebben geen enkel technisch nadeel.
- **OPGELET:** het materiaal is niet hitte-bestendig voor hoge temperaturen. Plaats geen warme potten of pannen rechte reeks op het oppervlak!
- Door de mineralogische samenstelling is dit materiaal niet zuurbestendig.
- Dit materiaal wordt niet buiten gebruikt, omdat het niet UV-bestendig is (kleurverandering door direct zonlicht).

## Plaatsing

### Algemeen

De plaatsing gebeurt volgens de regels der kunst en het goede vakmanschap. Te raadplegen en te volgen documenten zijn: TV (WTCB) 80, 137, 146, 163, 179, 182, 189, 193, 196, 205, 213, 228, STS 45

Na de levering wordt het materiaal binnengezet of beschermd tegen regen, wind en vorst. Geschonden of gebroken materiaal dient vóór de plaatsing of verwerking aan de leverancier gemeld te worden. Dit materiaal moet in de mate van het mogelijke voor verzaging gebruikt worden. De plaatser dient voor de plaatsing samen met de bouwheer en/of architect het materiaal (in droge toestand) te controleren op eventuele afwijkingen tegenover de stalen.

Denk eraan: 'Plaatsing is aanvaarding', dwz dat er NA plaatsing geen klachten aanvaard worden, tenzij voor verborgen gebreken.

### Plaatsing Tegels

#### Binnenbevoering

Voor vloer- en muurtoepassingen moet een aangepaste lijm gebruikt worden op een droge ondergrond (dekvloer).

#### Buitenbevoering

Niet geschikt voor buitenbevoering

### Voegbreedte

3 à 5 mm (gezaagde kanten)

Bij gebruik van siliconenkit voor het opvullen van voegen tussen twee stukken, moet het materiaal goed afgeplakt worden, omdat vervuiling door siliconen moeilijk verwijderbaar is.

## Onderhoud

### Algemeen

Voor meer informatie betreffende het onderhoud verwijzen we naar de tekst 'onderhoudsvorschriften'.

De producten die gebruikt worden moeten aangepast zijn aan het materiaal. De richtlijnen van de fabrikant worden gevolgd.

Algemeen dient gesteld dat men bij het onderhoud niet mag overdrijven met vocht!

### Eerste reiniging

Na plaatsing reinigt men het oppervlak best met een sterke alkalische reiniger of bijvoorbeeld aceton (om eventuele vettiger vlekken of vlekken van plaatsingsproducten te verwijderen). Voor vloerbekleding moeten de mortelresten verwijderd worden met een aangepaste reiniger.

### Regelmatig onderhoud

Voor het dagdagelijkse onderhoud mogen geen te vette onderhoudsproducten gebruikt worden, om te vermijden dat een vettiger film wordt opgebouwd op het oppervlak.

### Bescherming

Voor gepolijste composietoppervlakken is algemeen geen extra impregneermiddel noodzakelijk. Indien toch een impregneermiddel gewenst is, kan men een impregneermiddel op water-basis gebruiken. Voor geborstelde oppervlakken kan men best een extra impregneermiddel toepassen.

### Aanbevelingen

Gebruik voor het onderhoud van deze natuursteen geen zuurhoudende producten. Doordat het materiaal zeer compact is, komen soms "vlekken" voor op het oppervlak. Dergelijke "vlekken" zijn meestal eenvoudig te verwijderen met een neutrale detergent. Voor mogelijk aangekoekte vlekken, kan het vaste deel best eerst verwijderd worden met een plastieken mes of houten spatel (gebruik geen metalen mes!), en de rest kan met een detergent (bv. Lithofin MN Vuiloplosser) verwijderd worden.