










BIANCO ROYAL

	Oorsprong	Turkije; Mugla
	Petrografische classificatie	Metamorfe gesteente - Niet-gefolieerd gesteente - Marmar (EN 12670).
	Beschrijving	Marmar met een witte tot lichtgrijze achtergrond waarin een vervaagde lichtgele-rose tot grijze adering zichtbaar is.
	Alternatieve benamingen	

Gebruik

Algemeen	De steen en oppervlakte afwerking dienen gekozen te worden in functie van de vooropgestelde toepassing.					
Toepassingen						
Aanbevelingen						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Binnentoepassingen</th> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> - Binnenvloeren - Muurbekleding - Werkbladen - Decoratief Maatwerk - Trappen - Douchebekleding </td> </tr> </table>	Binnentoepassingen	<ul style="list-style-type: none"> - Binnenvloeren - Muurbekleding - Werkbladen - Decoratief Maatwerk - Trappen - Douchebekleding 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Buitentoepassingen</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 10px;">Niet geschikt voor buitentoepassingen</td> </tr> </table>	Buitentoepassingen	Niet geschikt voor buitentoepassingen
Binnentoepassingen						
<ul style="list-style-type: none"> - Binnenvloeren - Muurbekleding - Werkbladen - Decoratief Maatwerk - Trappen - Douchebekleding 						
Buitentoepassingen						
Niet geschikt voor buitentoepassingen						
	- Deze natuursteen kan gebruikt worden als keukenwerkblad of douchebekleding, maar is wel minder kras- en zuurbestendig dan bv. graniet. De keuze van de afwerking en het gepaste onderhoud zijn heel belangrijk. - De gepolijste afwerking wordt bij voorkeur aangewend als wandbekleding, als vloerafwerking enkel te gebruiken in ruimtes met geringe eisen ivm slijtweerstand, bv. badkamer.					

Hardheid (Mohs)	Schijnbare volumemassa	Waterabsorptie	Porositeit
			
3	2710 ± 0,006 kg/m³	0,048 %	0,13 ± 0,03 %
	EN 1936	EN 13755	EN 1936
Druksterkte	Buigsterkte	Slijtweerstand	VORSTBESTENDIGHEID
			
75,3 ± 11 MPa	8,2 ± 0,8 MPa	NPD*	NPD*
EN 1926	EN 12372		

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

BIANCO ROYAL

Opmerkingen en aanbevelingen

- Kleurnuances en/of verschillen in korrelgrootte tussen partijen en zelfs binnen éénzelfde partij kunnen optreden.
- Deze natuursteen wordt vaak aan de achterzijde voorzien van een net. Daardoor worden breuk, als gevolg van transport, verdere oppervlaktebewerkingen en dergelijke vermeden.
- Bij overvloedig contact met water zal dit materiaal verkleuren en/of lokaal oppervlakkig afschilferen.
- Door de mineralogische samenstelling is dit materiaal niet zuurbestendig.
- Op het oppervlak kunnen mineraalconcentraties en/of aders voorkomen. Deze zijn ontstaan tijdens de vorming van het gesteente, hebben geen enkel technisch nadeel en zijn dus inherent aan het materiaal.
- Bij deze natuursteen soort kunnen soms kleine putjes en/of haarscheurtjes voorkomen.

Plaatsing

Algemeen
Plaatsing Tegels
Voegbreedte

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.

Binnenbevoering

De tegels worden geplaatst met een flexlijm (bv. BELTRAFLEX) op een droge dekvloer. Bij plaatsing in combinatie met vloerverwarming dient men de voorschriften van de leverancier strikt te volgen (zie ook de brochure hieromtrent van het WTCB-T.V. 179 en 189).

Buitenbevoering

Niet geschikt voor buitenbevoering

3 à 5 mm (gezaagde kanten)

Tegels worden vóór de plaatsing gemengd, om een harmonieuze verdeling van kleuren en schakeringen te bekomen.; Kies de kleur van uw voegspecie in functie van de kleur van het materiaal.

Onderhoud

Algemeen
Eerste reiniging
Regelmatig onderhoud
Bescherming
Aanbevelingen

Voor meer informatie betreffende het onderhoud verwijzen we naar de tekst 'onderhoudsvoorschriften'. 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 schoonmaakbeurt met aangepast reinigingsmiddel, bv. Lithofin Vuiloplosser (opgelet: niet zuurhoudend). Dit mag vanaf één week na opvoegen van de vloer. Mocht op de vloer cementsluiser voorkomen, pas dan hetzelfde product toe, in combinatie met een éénschijfsmachine en een schroepad.

Gebruik voor regelmatig onderhoud een voor natuursteen aangepast onderhoudsproduct, bv Lithofin Wash&Clean.

Om de oppervlakte afwerking voldoende te beschermen raden we aan om periodiek (1 à 2 maal per maand) te behandelen met een voedend product voor natuursteen bv. Lithofin Glans&Schoon.

Bij gebruik in vochtige- of vlekgevoelige ruimtes - keuken of badkamer - raden we aan de steen te behandelen met een impregnering, bv. Lithofin MN Vlekstop.

Gebruik voor het onderhoud van deze natuursteen geen zuurhoudende producten.