





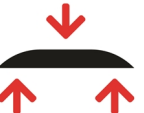




SINAI PEARL

	Oorsprong	Egypte
	Petrografische classificatie	Sedimentair gesteente - Carbonaathoudend gesteente - Fossilhoudende kalksteen (EN 12670).
	Beschrijving	Kalksteen met een beige kleurige achtergrond, natuurlijke glas- of kwartsadertjes en soms veel fossielen.
	Alternatieve benamingen	Chambol

Gebruik

Algemeen	<p>De steen en oppervlakte afwerking dienen gekozen te worden in functie van de vooropgestelde toepassing.</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th style="background-color: black; color: white;">Binnentoepassingen</th> <th style="background-color: black; color: white;">Buitentoepassingen</th> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> - Binnenvloeren - Muurbekleding - Werkbladen - Decoratief Maatwerk - Trappen - Douchebekleding - Zwembadboord </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - Terrassen - Gevelbekleding - Grafzerken en monumenten - Zwembadboord </td> </tr> </table> <p>- 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.</p>		Binnentoepassingen	Buitentoepassingen	<ul style="list-style-type: none"> - Binnenvloeren - Muurbekleding - Werkbladen - Decoratief Maatwerk - Trappen - Douchebekleding - Zwembadboord 	<ul style="list-style-type: none"> - Terrassen - Gevelbekleding - Grafzerken en monumenten - Zwembadboord
Binnentoepassingen			Buitentoepassingen			
<ul style="list-style-type: none"> - Binnenvloeren - Muurbekleding - Werkbladen - Decoratief Maatwerk - Trappen - Douchebekleding - Zwembadboord 			<ul style="list-style-type: none"> - Terrassen - Gevelbekleding - Grafzerken en monumenten - Zwembadboord 			
Toepassingen						
Aanbevelingen						

Hardheid (Mohs)	Schijnbare volumemassa	Waterabsorptie	Porositeit
			
3	2572 kg/m ³	NPD*	1,08 %
	EN 1936		EN 1936
Druksterkte	Buigsterkte	Slijtweerstand	VORSTBESTENDIGHEID
			
97,3 ± 0,33 MPa	10,9 ± 0,96 MPa E- = 8,2 MPa	22,51 mm	Vorstbestendig
EN 1926	EN 12371	EN 14157	EN 12371

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

SINAI PEARL

Opmerkingen en aanbevelingen

- Kleurnuances en/of verschillen in korrelgrootte tussen partijen en zelfs binnen éénzelfde partij kunnen optreden.
- Aders en/of fossielen kunnen voorkomen door de geologische vorming. Deze hebben geen enkel technisch nadeel en zijn dus inherent aan het materiaal.
- Bepaalde open aders en poriën kunnen opgevuld / gemastiqueerd worden. Na plaatsing kunnen fijne, open adertjes en putjes ontstaan.
- Bij deze natuursteen soort kunnen soms kleine putjes en/of haarscheurtjes voorkomen.
- De steen bevat ook stylolitische aders die na verloop van tijd kunnen uitspringen. Dit verschijnsel is inherent aan de structuur van het materiaal en heeft geen enkel gevolg voor de duurzaamheid van de steen.
- Door de mineralogische samenstelling is dit materiaal niet zuurbestendig.
- In deze natuursteen is steeds in meer of mindere mate ijzer aanwezig. Dit is een intrinsieke eigenschap van het materiaal. De aanwezigheid hiervan is op voorhand niet vast te stellen en kan dus niet uitgeselecteerd worden.

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

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

Plaatsing gebeurt op een draineerende onderlaag. Vermijd een betonnen draagvloer, want op beton blijft het water gemakkelijker staan en kan het terras later ook opvriezen. Wanneer toch een betonnen draagvloer aanwezig is, dient er een drainagemat aangebracht te worden alvorens de plaatsing aan te vatten.

Voegbreedte

3 à 5 mm (gezaagde kanten)
5 à 8 mm (getrommelde kanten)

4 à 6 mm (gezaagde kanten)
5 à 8 mm (getrommelde 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

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 reiniging

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 schrobpad.

Regelmatig onderhoud

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.

Bescherming

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

Aanbevelingen

Gebruik voor het onderhoud van deze natuursteen geen zuurhoudende producten.