

MOLEANOS WHITE

OORSPRONG

Portugal

PETROGRAFISCHE CLASSIFICATIE

Sedimentair gesteente - Carbonaathoudend gesteente - Micritische kalksteen (EN 12670).

BESCHRIJVING

Sedimentaire kalksteen met een licht beige achtergrond met concentraties van min of meer verspreide, zwartbruine partikels en soms een lichte adering.

ALTERNATIEVE BENAMINGEN



GEBRUIK

ALGEMEEN

De steen en oppervlakte afwerking dienen gekozen te worden in functie van de vooropgestelde toepassing.

GEBRUIKSKLASSE

Klasse 3: individuele woningen

TOEPASSINGEN

Binnentoepassingen

- Binnenvloeren
- Muurbekleding
- Decoratief Maatwerk
- Trappen

Buittentoepassingen

- Gevelbekleding

AANBEVELINGEN

TECHNISCHE KENMERKEN

HARDHEID (MOHS)



3

SCHIJNBARE VOLUMEMASSA



2567 kg/m³

EN 1936

WATERABSORPTIE



1,73 %

EN 13755

POROSITEIT



4,44 %

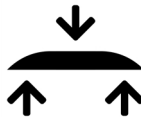
EN 1936

DRUKSTERKTE



NPD*

BUIGSTERKTE



12,0±0,7 MPa E=10,5 MPa

EN 12372

SLIJTWEERSTAND



NPD*

VORSTBESTENDIGHEID



Vorstbestendig

NPD = geen data beschikbaar

MOLEANOS WHITE

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.
- 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.

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

Niet geschikt voor buitenbevoering

Voegbreedte

3 à 5 mm (gezaagde kanten)

Tegels worden vóór de plaatsing gemengd, om een harmonieuze verdeling van kleuren en schakeringen te bekomen.

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 van natuursteen 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 cementsluier 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.