







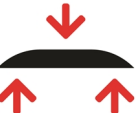


TRAVERTINO ROMANO CLASSICO

	Oorsprong	Italë
	Petrografische classificatie	Sedimentair gesteente - Carbonaathoudend gesteente - Travertijn (EN 12670).
	Beschrijving	Beige compacte kalksteen (travertijn) met uitgesproken gelijnde tekening. De tekening is zeer heterogeen en vooral bandvormig (horizontaal en evenwijdig; gezaagd loodrecht op gelaagdheid). Het oppervlak bevat kleine openingen die naargelang de vraag al of niet gevuld worden.
	Alternatieve benamingen	Travertino Romano tipo Classico

Gebruik

Algemeen
Toepassingen
Aanbevelingen

De steen en oppervlakte afwerking dienen gekozen te worden in functie van de vooropgestelde toepassing.					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">Binnentoepassingen</th> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> - Binnenvloeren - Muurbekleding - Werkbladen - Decoratief Maatwerk - Trappen - Douchebekleding - Zwembadboord </td> </tr> </table>	Binnentoepassingen	<ul style="list-style-type: none"> - Binnenvloeren - Muurbekleding - Werkbladen - Decoratief Maatwerk - Trappen - Douchebekleding - Zwembadboord 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">Buitentoepassingen</th> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> - Terrassen - Gevelbekleding - Grafzerken en monumenten - Zwembadboord </td> </tr> </table>	Buitentoepassingen	<ul style="list-style-type: none"> - Terrassen - Gevelbekleding - Grafzerken en monumenten - Zwembadboord
Binnentoepassingen					
<ul style="list-style-type: none"> - Binnenvloeren - Muurbekleding - Werkbladen - Decoratief Maatwerk - Trappen - Douchebekleding - Zwembadboord 					
Buitentoepassingen					
<ul style="list-style-type: none"> - Terrassen - Gevelbekleding - Grafzerken en monumenten - Zwembadboord 					
<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>					

Hardheid (Mohs)	Schijnbare volumemassa	Waterabsorptie	Porositeit
			
3	2516 kg/m ³	0,5 %	1,25 %
	EN 1936	EN 13755	EN 1936
Druksterkte	Buigsterkte	Slijtweerstand	VORSTBESTENDIGHEID
			
76,1 MPa	12,5 MPa	26 mm	Vorstbestendig
EN 1926	EN 12372	EN 14157	

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

TRAVERTINO ROMANO CLASSICO

Opmerkingen en aanbevelingen

- Kleurnuances en/of verschillen in korrelgrootte tussen partijen en zelfs binnen éénzelfde partij kunnen optreden.
- Bepaalde open aders en poriën kunnen opgevuld / gemastiqueerd worden. Na plaatsing kunnen fijne, open adertjes en putjes ontstaan.
- Bij deze natuursteen komen soms kleine gaatjes voor op het oppervlak. Dit is een intrinsiek kenmerk van het materiaal en kan dus geen aanleiding geven tot klachten. Deze gaatjes kunnen bij het inwassen (voegen) van de bevloering mee opgevuld worden.
- Door de mineralogische samenstelling is dit materiaal niet zuurbestendig.
- Deze natuursteen wordt vaak aan de achterzijde voorzien van een net. Daardoor worden breuk, als gevolg van transport, verdere oppervlaktebewerkingen en dergelijke vermeden.
- Aders en/of fossielen kunnen voorkomen door de geologische vorming. Deze hebben geen enkel technisch nadeel en zijn dus inherent aan het materiaal.
- Voor buitentoepassingen mogen geen opgevulde / gemastikeerde materialen gebruikt 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

Binnenbevloering

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).

Buitenbevloering

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.;ineens de volledige oppervlakte meevoegen;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 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.