Monoliet
Info@mnlt.be

MONOLIET

TECHNISCHE FICHE

DATUM: 23-11-2023

ALGEMEEN



NAAM	Breccia Majestic
TYPE NATUURSTEEN	Travertin
KLEUR	Beige/grijs

OMSCHRIJVING

Breccia Majestic is een sedimentair gesteente, dat ontstaan is door precipitatie van Calciumcarbonaat (CaC03) in het water. De Sedimentatie heeft plaatsgevonden in het travertijnbekken dat bedekt werd door voortdurende sedimentiatie van Calciumcarbonaat afkomstig van vegetatie. Onbindingen hebben geleid tot vacuolaire (ontstaanholten) eigenschappen van travertijn. Travertijn neemt verschillende kleuren aan, dit doordat de sedimentatie vanCalciumcarbonaat verstoord wordt door externe factoren zoals overstromingen, waterlopen, … Kleurvariaties travertijn kunnen gaan van strogeel tot donkerbruine kleur. Donkerdere Travertijnen hebben doorgaans betere technische eigenschappen dan lichtere travertijnen

TECHNISCHE DATA

ESSENTIËLE KENMERKEN	NORMEN	PRESTATIES				
		Gem.	σ	E-	E+	Eenheid
PETROGRAFISCHE ANALYSE	EN 12407	Concretionaire kalksteen				
SCHIJNBARE VOLUMIEKE MASSA	EN 1936	2509				Kg/m^3
POREUSHEID		4,13				% vol
BUIGSTERKTE	EN 12372	7	0,7	5,5		MPa
BUIGSTERKTE NA VORST 56 CYCLI	EN 12371	6,2	0,5	5,2		MPa
BUIGSTERKTE NA THERMISCHE SCHOKKEN	EN 14066	4,1	0,3	3,5		Cycli %
SLIJTWEERSTAND (CAPON)	EN 14157	20,8			21,7	mm/1000 m
WATEROPNAME ONDER ATMOSFERISCHE DRUK	EN 13755	0,5			0,6	%

TOEPASSING & AFWERKINGEN

Breccia Majestic kan zowel **binnen als buiten** worden toegepast, voor alle kamers inclusief badkamers, voor zowel vloeren, wanden, trappen en ander maatwerktoepassingen.

Breccia Majestic is **in gezoete en open/microsabiato** afwerking uitermate geschikt voor (geventileerde) **gevelbekleding** en wordt ook gebruikt bij de daarbij horende horizontale toepassingen.

Breccia Majestic kan ook bij **gevelbekleding** aangeboden worden in **gesloten afwerking**. Hierbij worden de natuurlijke holtes gestopt met een beige of grijze specie.

REFERENTIES

Op aanvraag