

TECHNISCHE FICHE

ALGEMEEN



NAAM	MUSCHELKALK WEISS
TYPE NATUURSTEEN	Kalksteen
KLEUR	Wit/licht crème

OMSCHRIJVING

Muschelkalk Weiss is een fijnkorrelige, crème witte sedimentaire kalksteen met een overvloed (>10%) aan lichtgrijs gekleurde fossielen.

TECHNISCHE DATA

ESSENTIËLE KENMERKEN	NORMEN	PRESTATIES				
		Avg..	σ	E-	E+	Unit
PETROGRAFISCHE ANALYSE	EN 12407	fine-grained sedimentary limestone				
SCHIJNBARE VOLUMIEKE MASSA	EN 1936	2198		2014	2393	Kg/m ³
POREUSHEID		18,48		11,89	26,63	% vol
BUIGSTERKTE	EN 12372	5,88		3,80	8,55	MPa
BUIGSTERKTE NA VORST (20 CYCLI)		5,15				MPa
VERANKERINGSWEERSTAND	EN 13364	1191 (40mm) 2249 (60 mm)				N
DRUKSTERKTE	EN 1926	47,04		35,53	61,06	MPa
WATERABSORBTIE ONDER ATMOSFERISCHE DRUK	EN 13755	5,78		2,88	10,37	% vol
SLIJTWEERSTAND	EN 14157	23,63		22,10		mm

TOEPASSING & AFWERKINGEN

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

Muschelkalk Weiss is in **geschuurde of gezoete** afwerking uitermate geschikt voor (geventileerde) **gevelbekleding** en wordt ook gebruikt bij de daarbij horende horizontale toepassingen.

De natuurlijke gaatjes worden opgevuld met een lichtgrijze specie, die na verharding opnieuw verzoet wordt zodat een egaal glad bovenvlak verkregen wordt.

REFERENTIES

- Project 'Brewinc', Doetinchem (NL)
- Res.Portinari, Knokke (BE)
- Southview, Knokke (BE)
- Renardo, Knokke (BE)
- ...