



Saint-Astier® NHL 2

DE ZACHTE KALK



WWW.KALKSHOP.NL

DE + VOORDELEN

- **Ideaal voor zachte ondergronden**
- **Maakt zeer fijne afwerkingen mogelijk**
- **Geschikt voor traditioneel metselwerk**
- **Bestand tegen sulfaten en zouten**

GESCHIKT VOOR

Voegen, pleisteren, schilderen, bepleisteren, metselen. Voordat je begint, altijd proberen op een klein testoppervlak...

VERPAKKING

25kg zakken
40 zakken per pallet (1T pallet)

PRODUCTSAMENSTELLING

100% Natuurlijk Hydraulische Kalk NHL 2 Saint-Astier®.

HOUDBAARHEID

Een jaar na productiedatum indien beschermd in de originele verpakking en droog opgeslagen.





EIGENSCHAPPEN

ESSENTIËLE SPECIFICATIE	PRESTATIE VEREIST DOOR DE NORM VAN BS-EN 459	ST.ASTIER NHL 2 KENMERKEN
Natuurlijk Hydraulische kalk	NHL2	NHL2
Bulkdichtheid	0.4 to 0.7kg/l	0.5kg/l
Druksterkte na 28 dagen	from 2 to 7 MPa	3.5 MPa
SO3	≤ 2%	≤ 2%
Vrije kalk	≥ 35%	> 55%
Stabiliteit	≤ 2mm	≤ 2mm
Initiële droogtijd	Meer dan 1 uur	5 tot 6 uur
Deeltjes grootte 90µm	≤ 15%	≤ 15%
Deeltjes grootte 200µm	≤ 2%	≤ 2%
Wit index	Geen normering	76
Residue van 0.09mm	n/a	5%
Ongebluste kalk resten na blussen	n/a	< 1%
Oppervlak (cm ² per gram)	n/a	11,000
Expansie	n/a	< 1mm

MORTEL	DRUKSTERKTE - N/mm ²			ELASTICITEITSMODULI (MPa)			
Mix ratio	BS-EN 459	1 : 2	1 : 2.5	1 : 3	1 : 2	1 : 2.5	1 : 3
7 dagen		0.62	0.53	0.47	n/a	n/a	n/a
28 dagen	2	1.48	1.36	1.25	9,025	9,800	9,000
6 maanden		3.84	3.00	2.88	12,600	12,030	11,900
12 maanden		4.00	2.90	2.90	12,515	12,030	11,900
24 maanden		4.25	3.00	2.75	13,375	12,000	11,750
Verbruik voor 1m ³ kalkmortel (kg +/- 10%)		280	224	168			
BS-EN 459 (mortar ratio 1 : 1 in volume met ISO 679 zand)							

TOEPASSING

Mechanische verwerking mogelijk.

WERKTEMPERATUUR

Niet onder 8°C of boven 30°C. Zorg ervoor dat sterk zuigende ondergronden goed bevochtigd zijn voor het aanbrengen. Vermijd snelle droging door hoge temperaturen en sterke wind door afdekken en uitharden met een lichte waternevel indien nodig. Open zakken zo snel mogelijk hersluit

HERBEWERKING

Mogelijk binnen 24 uur.

VEILIGHEID & GEZONDHEID

Volg de instructies op het veiligheidsinformatieblad en draag de juiste uitrusting (handschoenen, masker, veiligheidsschoenen...).

AANVULLENDE INFO

Beschikbaar op de website, volg de [link](#).