

# White Lime

Gehydrateerde kalk

## Toepassingsgebied

White Lime is een vette, gehydrateerde kalk (luchtkalk, gebluste kalk) die gebruikt wordt als bindmiddel voor (bastaard)metselmortels en pleistermortels voor binnen en buiten gebruik.

White Lime wordt gebruikt om de ondergrond te verstevigen.

White Lime wordt gebruikt in de landbouw als kalkmeststof ter optimalisatie van de PH-waarde. Hierdoor vermindert de zuurtegraad in de ondergrond waardoor mosvorming wordt voorkomen.

White Lime beschermt boomstammen tegen parasieten, knaagdieren en vorst.

White Lime kan ook gebruikt worden als witkalk :

- als verf om oppervlakken en ondergronden wit te zetten, zelfs in vochtige ruimtes.
- om het roesten van tuingereedschap te voorkomen.
- ter bescherming van houten afsluitingen tegen parasieten.
- ter bestrijding van insecten en parasitaire vegetatie in kippenhokken, koeienstallen, varkensstallen, enz...

## Kleur

Wit poeder

## Eigenschappen

Het toevoegen van White Lime aan metselmortel zorgt ervoor dat deze beter hecht, beter verwerkbaar is en dat de waterdampdoorlatendheid verhoogt waardoor de mortel geschikt wordt voor metselwerk op poreuze ondergronden, zoals sterk zuigende stenen en de kans op uitbloeiingen wordt vermindert.

Het toevoegen van White Lime aan pleister zorgt voor een verhoging van de buigsterkte, wat de kans op scheuren vermindert.

## Vorbereiding mengsel

Voor metselwerk met cellenbetonblokken of kalkzandsteen : meng 2,5kg White Lime met 12,5kg Grey Cement, 75kg zand en ± 12,5L zuiver water. Daarnaast kunnen ook nog andere additieven toegevoegd worden.

De verhoudingen kunnen variëren naargelang het type metselwerk.

Voor pleisterwerk buiten : meng 2,5kg White lime met 2,5kg Grey Cement of White Cement, 15kg zand en ± 3,25L zuiver water.

Aanbrengen met spaan of truweel.

Voor pleisterwerk binnen :

- als hechtbrug : meng 2,5kg White Lime met 2kg White Cement, 10kg zand en ± 5L zuiver water.
- als eindlaag : meng 2,5kg White Lime met 7,5kg Quick Gyps, 15kg zand en ± 2,5L zuiver water.

Als witkalk : meng 3 à 7kg White Lime met 7L zuiver water, afhankelijk van de toepassing.

## Technische kenmerken

Moleculair gewicht	74,09 g/mol
Oplosbaarheid (25°C)	1,64 g/l
Densiteit aangestampt produkt	0,85 g/ml
Densiteit niet aangestampt produkt	0,46 g/ml
Witheid Elrepho FMY/C - groene filter	90
Zeeffilter 250/90µm	99,9 / 90%

## Verpakking

White Lime is verpakt in zakken van in zakken van 2,5kg, gestapeld op paletten van 540kg.

De houdbaarheidstermijn in de originele verpakking, droog opgeslagen, bedraagt 12 maanden.

# White Lime

Gehydrateerde kalk

