



# Kaleimortel

Cementvrije kaleimortel op basis van natuurlijke hydraulische kalk en minerale toeslagstoffen.

## **Productbeschrijving**

Kalei wordt gebruikt om buitengevels een authentiek karakter te geven.

Kalei kan door haar vullende eigenschappen worden toegepast op gevels met veel barsten en grotere oneffenheden.

Kalei wordt aangebracht met een blokborstel in een laagdikte van 2 tot 3mm en dit om een typische kalei-effect te bekomen.

## **Eigenschappen en karakteristieken**

Aspect : Poedervorm, gebroken wit

Oplosmiddel: Water

Droogtijd: Tussen de 24 à 48 uur, afhankelijk van de weersomstandigheden.

Een droogtijd van 12uur tussen de lagen respecteren.

Houdbaarheid: Maximum 6 maand in gesloten verpakking, droog en vorstvrij bewaren.

Samenstelling : natuurlijke hydraulische kalk NHL2, uitgezocht gecalibreerd kwartzand, marmervoeder

## **Gebruiksaanwijzing**

### Vorbereiding

De ondergrond dient schoon en vrij te zijn van losse, slecht hechtende delen en vetten. Oude verflagen dienen verwijderd te worden.

De ondergrond zéér goed voorbevochtigen vooraleer kalei aan te brengen. Eventueel reeds een dag op voorhand de muur verzadigen met water.

Indien de ondergrond niet voldoende werd bevochtigd; dan kan dit de oorzaak zijn van een slecht hechtende kalei. Dit uit zich in barstjes, poederend resultaat of loskomen van de kalei.

Een testvlak plaatsen is aan te raden.

### Werkmethode

Kalei aanmaken met ca.4 à 5liter zuiver water per zak van 23kg poeder of per 1kg poeder :0,2 liter zuiver water. Mechanisch opmengen gedurende 4 à 5 minuten. Regelmatig tijdens gebruik opnieuw zacht omroeren om bezinking van de zwaardere delen tegen te gaan.

Gebruik van handschoenen is een noodzaak.

Aanbrengen met een geschikte blokborstel in laagdiktes van 1 à 2 mm.

De eerste laag mag eventueel wat pasteuser aangemaakt worden om barstjes en of (ondiepe-)voegen te vullen.

De tweede laag wat dunner aanmaken om aanzetvrij te kunnen verwerken en een mooi egaal effect te bekomen..

Om aanzetten te vermijden wordt nat in nat gewerkt.

Bijna direct na het aanbrengen van de laatste laag de kalei met zachte borstel afborstelen. Dit om losse zandkorreltjes te verwijderen en te veel geaccentueerde borstelstrepen te verzachten.

Tot enkele dagen na het aanbrengen van de kalei deze vochtig houden door zachtjes te benevelen met zuiver water.

Verbruik:

Bij een laagdikte van 1 à 2 mm komt het verbruik neer op ca. 1,3 à 2,5 kg/m<sup>2</sup>/laag.

Bij een tweelagig systeem is dit dus 5 à 10 m<sup>2</sup>/zak.

Kleur:

Aan de kalei kan pigment worden toegevoegd. Gebruik enkel alkalibestendig pigment. Zorg er voor dat telkens dezelfde hoeveelheid pigment ten opzichte van de kalei wordt toegevoegd. Maximaal 460 g pigment per zak van 23 kg kalei toevoegen. Er kunnen kleurverschillen optreden naargelang de snelheid van drogen en de vochtigheid van de ondergrond. Dit is typisch voor kalkproducten.

**Waarschuwing:**

Kalei enkel toepassen bij een omgevings- en ondergrondtemperatuur tussen de 5 en 30°C. Niet aanbrengen in volle zon of bij te sterke wind, bij nevel, bij regen of dreigende regen, bij vorst of dreigende nachtvorst.

Delen die niet met het product dienen behandeld te worden op voorhand zeer goed afdekken.

Het aangemaakte product binnen enkele uren opgebruiken.

Het product vorstvrij vervoeren en opslaan.

Het materiaal kan na gebruik onmiddellijk gereinigd worden met water of zeepwater.

Borstels kunnen een nachtje in azijnwater worden geweekt..

Wij aanvaarden geen aanspelijkheid voor schade of hinder , van welke aard ook, welke door het gebruik van het betreffende product zou worden veroorzaakt.

## VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Dit is een product op basis van kalk en deze kan irritatie veroorzaken aan ogen, huid en longen.

Draag dus de gepaste beschermingsmiddelen nl veiligheidbril, handschoenen, en een stofmasker