

Kaleimortel Peter Steen



1. Productomschrijving

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

2. Toepassingsgebied

Kalei wordt gebruikt om niet geschilderde muren of gevels een authentiek karakter te geven en kan door haar vullende eigenschappen worden toegepast op ondergronden met kleine barstjes en oneffenheden. Hecht niet op verflagen, hydrofuges of andere beschermingslagen die op de bestaande ondergrond staan.

3. Producteigenschappen

- Aspect : poedervorm, gebroken wit of wit, eventueel aan te kleuren met pigment
- Oplosmiddel: water (toe te voegen)
- Droogtijd: tussen de 24 à 48 uur, afhankelijk van de weersomstandigheden. Volledige uitharding duurt ongeveer 4 weken.

4 Verwerkingsinstructies

Vorbereiding

De ondergrond dient schoon en vrij te zijn van losse, slecht hechtende delen en vetten. Oude verflagen dienen volledig 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 kan dit de oorzaak zijn van een slecht hechtende kalei. Dit uit zich in barstjes, poederend resultaat of loskomen van de kalei. Bij twijfel van hechting is het aan te raden een testvlak te plaatsen op de ondergrond.

Applicatie

Kalei aanmaken met ca. 6 à 8 liter zuiver water per zak van 23kg poeder (ca. 0,3l/kg). Bij gebruik van onze kaleistalen meng je 100 gram kalei met ongeveer 30ml zuiver water.

Mechanisch opmengen gedurende een 5-tal minuten. Indien de kalei wordt ingekleurd met pigment, het pigment een 5-tal min. oplossen in het aanmaakwater. Nadien pas de kalei toevoegen.

De kalei moet in een kwastbare consistentie zijn. Zonodig kan wat extra water toegevoegd worden zodoende de gewenste uitstrijkbaarheid te verkrijgen.

Aanbrengen met een geschikte blokborstel. Wij raden de Spinx Tampico borstel aan. De eerste laag mag eventueel wat pasteuzer 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.

Droogtijd tussen de lagen is afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid. In de praktijk wordt de tweede laag meestal de volgende dag aangebracht.

Om aanzetten te vermijden wordt nat in nat gewerkt. Een muurvlak dient zonder onderbreking te worden afgewerkt. Bij grote oppervlaktes best met verschillende personen werken.

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

Eens de kalei begint aan te drogen geen vers product meer aanbrengen of nog naborstelen met natte borstel, dit kan aanleiding geven tot ongewenste kleurverschillen.

Verbruik

Ongeveer 10-12 m²/zak voor twee lagen. Hangt af van de ondergrond en dikte.

Verwerkingscondities

Kalei enkel toepassen bij een omgevings- en ondergrondtemperatuur tussen de 5 en 25°C. Niet aanbrengen in volle zon of bij te sterke wind, bij regen of dreigende regen. Delen die niet met het product dienen behandeld te worden op voorhand zeer goed afdekken. Het product vorstvrij vervoeren en opslaan.

Nabehandeling

Gedurende 1 tot 2 dagen na het aanbrengen van de kalei deze vochtig houden door zachtjes te benevelen met zuiver water. Dit verbetert de hechting en zorgt voor een betere uitkleuring (egaler en meer kleurecht uitzicht) van de kalei.

Kleur

Zorg ervoor dat telkens dezelfde hoeveelheid pigment ten opzichte van de kalei wordt toegevoegd. Maximaal 1000 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.

Overschildereren

Overschilderbaar met dampopen buiten-muurverf systemen zoals Keim Soldalan.

Reinigen gereedschap

Het materiaal kan na gebruik onmiddellijk gereinigd worden met water of zeepwater. Borstels kunnen een nachtje in azijnwater worden geweekt.

5. Verpakking

23 kg zak. Op aanvraag afvulbaar naar 5kg zak mits meerprijs.

6. Opslag

12 maanden in gesloten verpakking mits droog en vorstvrij bewaard.

7. Gevarencodering

Irriterend: bevat Calciumhydroxide

R38: irriteert de huid

R41: kan oogletsel veroorzaken

S2: buiten bereik van kinderen houden

S22: stof niet inademen

S24/25: contact met ogen en huid vermijden

S26: na contact met ogen, deze grondig spoelen met water en arts raadplegen

S28: bij contact met huid, afspoelen met water en zeep

S37/39: geschikte handschoenen en gezichtsbescherming dragen

S46: bij inslikken product een arts raadplegen en deze fiche tonen

8. Transport codering

Niet van toepassing

9. Afval

Product bevat geen grondstoffen die schadelijk zijn voor het aquatisch milieu.

Resten laten uitharden en met bouwafval wegvoeren.

10. Veiligheidsvoorschriften

Gebruik van handschoenen, stofmasker en beschermingsbril is noodzakelijk.

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

Niet eten tijdens de werkzaamheden, goed de handen wassen alvorens te eten.

Buiten bereik van kinderen houden.

Kalk werkt na contact met water alkalisch. Dit betekent dat dit schade kan veroorzaken op glas, keramiek, natuursteen, hout,... Deze dus met de juiste voorzorgsmaatregelen goed beschermen.

11. Disclaimer

In geval van twijfel of bij afwezigheid van kennis ter zake, raadpleeg onze verkopers. De door ons gegeven adviezen en werkmethoden worden gegeven vanuit onze praktijkervaring met het product. Wij garanderen de kwaliteit van onze producten, maar kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de verwerking ervan.

Tintelijn cvba
Verkortingstraat 53
9040 St Amandsberg
+32 (0)9 219 09 60
winkel@tintelijn.be
www.tintelijn.com

Meer info vind je ook op onze blog <https://tintelijnblog.com>.



veruit de natuurlijkste
verfwinkel

tintelijn