



Anc. Ets.

KALEI NATURA

(ref. KA101-25KG)

SINCE 1894

STOOPEN & meeûs

TECHNISCHE FICHE

BESCHRIJVING :

KALEIEN is een eeuwenoude techniek voor het authentieke afwerken van buitengevels, waarbij een minerale verf voldoende dik wordt aangebracht met een blokborstel.

De kalei laag is weersbestendig en laat de structuur van het metselwerk zichtbaar. De borstel techniek bepaalt mee het uitzicht en de zuigkracht van de ondergrond bepaalt de kleur nuance in de kalei laag. De aanbrengdikte, 1-3 mm wordt bepaald door de hoeveelheid aanmaakwater, de borstel en het aantal lagen. Het is aanbevolen om steeds 2 lagen aan te brengen, waarbij de 1° laag voldoende verdund wordt aangebracht om het sterke inzuigen van de ondergrond op te vangen. (verdund is een beetje lichter van kleur). Bij grote oppervlakken, 2° laag verdund aanbrengen om blokvorming te vermijden.

De kalei is een samenstelling van o.a. minerale grondstoffen (max. korrelgrootte 0,75 mm) en cement vrije bindmiddelen zoals kalk en hydraulische kalk, die het ademend en vochtregulerend karakter van de gevel onveranderd laten.

VERPAKKING :

Kalei wordt geleverd in papieren zakken van 25 kg droog poeder, niet ingekleurd. (NATURA)

De pigmenten worden apart verkocht zodat iedereen de gewenste persoonlijke kleurtint en intensiteit kan bekomen door toevoeging van een welbepaalde hoeveelheid poederpigmenten.

Deze pigmenten worden aangeboden in verpakkingen van 400 gr. (1 verpakking per 25 kg droog poeder = 1,6 % pigmentatie – 2 verpakkingen per 25 kg droog poeder = 3,2 %) en er kunnen tot 3 verpakkingen toegevoegd worden aan 25 kg basis product voor het bekomen van 'diepe, intense' kleuren.

Het is perfect mogelijk om de diverse pigmenten onderling te mengen.

TECHNISCHE KENMERKEN :

Leveringsvorm	: grijs poeder
Soortelijk gewicht	: 0,90 kg / liter kalei in poeder – 1,6 kg / liter kalei gemengd met water (= 1,2 kg poeder)
pH	: 10 à 11
Aanmaakwater	: 0,35 - 0,45 liter / kg afhankelijk van de ondergrond en gebruikte techniek
Aantal lagen	: 1 - 2 lagen afhankelijk van de techniek en het gewenste uitzicht – 1 laag is reeds dekkend
Verbruik	: 0,5 - 1 kg droog poeder / m ² per laag (verbruik is sterk afhankelijk van de ondergrond en laagdikte)
Hechting	: > 2 N/mm ²
Droogtijd	: 1 - 5 uur - langer bij hoge luchtvochtigheid
Uithardingtijd	: volledig uitgehard na 2 - 3 maanden door carbonatatie
Temperatuur	: omgeving - en ondergrondtemperatuur tussen 5 en 35 ° C
Houdbaarheid	: min. 1/2 jaar : droog, in gesloten verpakking
Verwerktijd	: min. 3 uur na menging met water
Gereedschap	: aanbrengen met blokborstel of spuiten met wormpomp en naborstelen met blokborstel
Reiniging gereedschap	: water

ONDERGROND :

Minerale zuigende ondergronden, schoon en vrij van vetten.os zittende delen dienen eerst verwijderd te worden. Loszittende voegen dienen eerst hersteld te worden

Bij sterk zuigende ondergronden en zeker bij hogere temperaturen of sterke wind dient de ondergrond eerst bevochtigd te worden. Voldoende bevochtigen van de ondergrond zal de verwerking en de uitharding gunstig beïnvloeden.

Indien de ondergrond te droog is en bij grotere laagdikte kunnen krimp scheuren ontstaan. Deze kunnen door een extra laagje weggewerkt worden. Wanneer de ondergrond verzadigd is met water, zal de kalei niet aangezogen worden en dit resulteert in een minder goede hechting.

AANMAKEN :

Het kaleipoeder is verpakt in een zak van 25 kg.

Eerst in een mengkuip een minimale hoeveelheid aanmaakwater doen (min. 8 liter / 25 kg), nadien het pigment toevoegen en krachtig oproeren.

Nadien het kalei poeder toevoegen en mengen tot een homogene substantie. Voeg eventueel nog water toe tot de gewenste consistentie, deze hoeveelheid wordt mede bepaald door de pigmentatie, de ondergrond en de borsteltechniek

VOORZORGSMAATREGELEN :

Stuc mengen in open lucht of goed geventileerde ruimte. Stuc is een sterk alkalisch product.

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

GEVAAR: Veroorzaakt ernstig oogletsel. BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

WAARSCHUWING: Veroorzaakt huidirritatie. BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.

Inademing van stof vermijden. NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

Buiten het bereik van kinderen houden.

Opmerking :

Stoop en Meeûs neemt verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van haar producten, maar neemt geen enkele verantwoordelijkheid m.b.t. de verwerking van deze producten.

Anc. Ets. Stoop en Meeûs
Van Praetstraat, 22
B-2660 Hoboken
Tel. 03/825 00 55

Site : www.stoop-en-meeus.com
E-mail : dragon@stoop-en-meeus.com

Revisiedatum : 26/11/2014



ADDITIEF VOOR KALEI (ref. KA101V - 2KG)



STOOPEN & meeûs SINCE 1894

TECHNISCHE FICHE

BESCHRIJVING :

Additief voor KALEI (KA101), wanneer de KALEI op niet of slecht zuigende ondergronden wordt aangebracht.

Dit additief zorgt voor een verbeterde hechting op gladde, niet zuigende ondergronden. Wat geschilderde ondergronden betreft, komen alleen goed hechtende verflagen in aanmerking en dient uiteraard ook de hechting van alle onderliggende lagen goed te zijn.

Dit additief kan ook de hechting op slecht zuigende ondergronden verbeteren, maar biedt geen oplossing op verzadigde ondergronden, of ondergronden behandeld met waterafstotende producten (bv. siloxanen)

Kalei aangebracht op oude verflagen zorgt voor een extra belasting op de oude verflaag door het gewicht en het vochtvasthoudend karakter van de kalei.

Het beoordelen van de bestaande verflagen is de verantwoordelijkheid van de uitvoerder. In geval van twijfel over de bestaande verf, dient deze verwijderd te worden. Alleen in overleg met de opdrachtgever, kan eventueel anders besloten worden.

KALEI ADDITIEF kan een oplossing bieden wanneer men de oude verf niet wil verwijderen, maar de hechting van KALEI zal steeds beter zijn op een zuigende ondergrond.

VERPAKKING :

Additief is verpakt per 2 kg in een emmer.

2 kg additief per 25 kg KALEI gebruiken voor niet zuigende ondergronden.

TECHNISCHE KENMERKEN :

Leveringsvorm : wit poeder

Soortelijk gewicht : 0,80 kg / liter in poeder

pH : 10 à 11

: voor additief geen extra aanmaakwater voorzien,

kalei niet te vloeibaar maken, kalei wordt niet aangezogen door ondergrond

Houdbaarheid : min. 1/2 jaar : droog, in gesloten verpakking

Verwerktijd : min. 3 uur na menging met water

Reiniging gereedschap : water

ONDERGROND :

Stabiele, niet zuigende ondergronden, zoals geschilderde baksteen of beton, schoon en vrij van vetten en roest.

Bestaande verflagen dienen in goede staat te zijn, loszittende verf moet verwijderd worden. Beschadigde verf waarin scheurtjes etc. zichtbaar zijn, zal sneller vocht doorlaten na het kaleien, waarbij het risico bestaat dat de onderliggende verf versneld zal loskomen.

Kalei niet gebruiken op niet-alkali bestendige verf en kalkverf.

Indien de ondergrond bestaat uit zuigende en niet zuigende oppervlakken, moet vooraf de inzuiging gehomogeniseerd worden. Bij voorkeur wordt de bestaande verf verwijderd, eventueel kan een beperkt gedeelte zuigend oppervlak met Stoop en Meeûs Stucprimer behandeld worden.

AANMAKEN :

Eerst in een mengkuip een minimale hoeveelheid aanmaakwater doen (min. 8 liter / 25 kg), nadien het pigment en het additief toevoegen en krachtig oproeren. Vervolgens het kalei poeder toevoegen en mengen tot een homogene substantie. Voeg eventueel nog water toe tot de gewenste consistentie, deze hoeveelheid water wordt mede bepaald door de pigmentatie, de ondergrond en de borsteltechniek. Kalei niet te vloeibaar aanmaken. Vermits de ondergrond niet zuigend is, borstelt een dikkere kalei pasta in de 1° laag toch makkelijk uit. Eventueel voor de 2° laag iets meer water gebruiken.

VOORZORGSMAATREGELEN :

Kalei mengen in open lucht of goed geventileerde ruimte. Kalei is een sterk alkalisch product.

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

GEVAAR: Veroorzaakt ernstig oogletsel. BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

WAARSCHUWING: Veroorzaakt huidirritatie. BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.

Inademing van stof vermijden. NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

Buiten het bereik van kinderen houden.

Opmerking :

Stoop en Meeûs neemt verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van haar producten, maar neemt geen enkele verantwoordelijkheid m.b.t. de verwerking van deze producten.

Anc. Ets. Stoop en Meeûs
Van Praetstraat, 22
B-2660 Hoboken
Tel. 03/825 00 55

Site : www.stoopen-meeus.com
E-mail : dragon@stoopen-meeus.com

Revisiedatum : 26/11/2014

