



Anc. Ets.

KALEI NATURA

(ref. KA101-25KG)

STOOPEN & meeûs

SINCE 1894

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 aanbrensdikte, 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 aanbrennen 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 5 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	: ca. 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 : afhankelijk van de omstandigheden – gedurende 72 uren beschermen tegen vocht/regen
Uithardingtijd	: volledig uitgehard na 2 - 3 maanden door carbonatatie
Temperatuur	: omgeving - en ondergrondtemperatuur tussen 5 en 35 ° C; te vermijden : wind, direct zonlicht en regen
Houdbaarheid	: min. 1/2 jaar : droog, in gesloten verpakking
Verwerktijd	: min. 3 uur na menging met water
Gereedschap	: aanbrennen met blokborstel of spuiten met wormpomp en naborstelen met blokborstel
Reiniging gereedschap	: water

ONDERGROND :

Minerale zuigende ondergronden, schoon en vrij van vetten.

Los 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.

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 :

Het product is sterk alkalisch : bescherm huid en ogen om irritaties te voorkomen.

Ingeval van contact met de ogen : overvloedig spoelen met water. Bij blijvende irritatie arts verwittigen.

Kalei mengen in open lucht of goed geventileerde ruimte.

R 36/38	Irriterend voor de ogen en de huid	R 37	Irriterend voor ademhalingswegen
R 41	Gevaar voor ernstig oogletsel	R 43	Kan gevoeligheid veroorzaken bij contact met huid
S 2	Buiten bereik van kinderen bewaren	S 22	Stof niet inademen
S 24/25	Aanraking met de ogen en de huid vermijden	S 27	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken
S 26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen		
S 28	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep		
S 36/37/39	Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor ogen / voor het gezicht		
S 38	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalings-, beschuttingsmiddel dragen		



Xi : Irriterend

Opmerking :

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

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

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

Revisiedatum : 1/12/2011