



since 1894 by

STOOPEN & meeûs

Technische Fiche Kalei

BESCHRIJVING

De gekorrelde Kalei laag van 1-3 mm is weersbestendig, bevat uitsluitend cementvrije bindmiddelen en laat de structuur van het metselwerk zichtbaar. Ademend en vochtregulerend. De borsteltechniek bepaalt mee het uitzicht. De zuigkracht van de ondergrond bepaalt de kleurnuance in de Kalei laag. Na het aanbrengen van de eerste laag wordt een verdunde tweede laag snel aangebracht om blokvorming te voorkomen.

VERPAKKING

De pigmenten worden apart verkocht in verpakkingen van 400 g (1 verpakking per 25 kg poeder = 1,6% pigmentatie). Er kan tot 6,4% pigment toegevoegd worden voor een 'diepe, intense' kleur.

ONDERGROND

Minerale zuigende ondergronden, schoon en vrij van scheidende lagen. Eventueel ondergrond licht egaal bevochtigen, een verzadigde ondergrond resulteert in een minder goede hechting.

AANMAKEN

Meng eerst het pigment in 8 L water. Daarna poeder toevoegen en mengen tot een homogene massa. Eventueel extra water toevoegen afhankelijk van de omstandigheden. Indien nodig tussentijds oproeren of een beetje water toevoegen en opnieuw mengen.

AFWERKING

Om vervuiling door mos- en algengroei tegen te gaan of verdonkering door regen, kan KaleiProtect aangebracht worden. KaleiProtect is een hoogwaardige hydrofuge op basis van silaan-siloxaan en copolymeer.

TECHNISCHE KENMERKEN

Leveringsvorm	Grijs poeder	Uithardingstijd	Volledig uitgehard na 2 à 3 maanden door carbonatie
pH	10 à 11	Temperatuur	Omgeving- en ondergrond-temperatuur tussen 8 en 25°C
Aanmaakwater	0,35 - 0,45 liter / kg, afhankelijk van de techniek, indien nodig extra water toevoegen	Houdbaarheid	Min. 1/2 jaar: droog, in gesloten verpakking
Aantal lagen	1-2 lagen naargelang de ondergrond	Verwerkingstijd	2-3 uur, eventueel tussentijds oproeren
Verbruik	0,5 - 1 kg droog poeder/m ² per laag. Verbruik is sterk afhankelijk van de ondergrond en laagdikte	Gereedschap	Blokborstel, wormpomp (naborstelen)
Hechting	> 2N/mm ²	Reiniging	Water
Droogtijd	1-5 uur : afhankelijk van de omstandigheden		

VOORZORGSMATREGELEN

Kalei mengen in open lucht of goed geventileerde ruimte. Kalei is een sterk alkalisch product. Beschermende handschoenen/kleding/oog en 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. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. 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. Gelieve steeds de technische fiche van het product te raadplegen op de website.

E: info@stoopen-meeus.com
T: +32 (0)3 825 00 55

Rev. : 20/03/2019

Stoop en Meeûs nv
Van Praetstraat 22 B-2660 Hoboken, Belgium
VAT: BE 0450 824 623

www.stoopen-meeus.com