



Technische fiche - Pinto Kalei type Dragon - ref. KA101-25kg

Beschrijving

KALEIEN is een eeuwenoude techniek voor het authentieke afwerken van buitengevels, waarbij een minerale verf voldoende dik wordt aangebracht met een blokborstel. De Pinto 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 Pinto 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, de ondergrond dient steeds bevochtigd te worden. De Pinto 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

Pinto 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 Pinto Kalei in poeder – 1,6 kg / liter Pinto 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 - langer bij hoge luchtvochtigheid
Uithardingstijd:	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. 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 kripscheuren ontstaan. Deze kunnen door een extra laagje weggewerkt worden.

Aanmaken

Het Pinto 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 Pinto 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.

Pinto 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- of beschuttingsmiddel dragen		



Xi : Irriterend

De in deze technische fiche gegeven informatie wordt slechts bedoeld als een algemene productbeschrijving op basis van onze ervaringen en tests en geeft derhalve geen concreet praktijkvoorbeeld weer. Schellaert geeft hierbij dan ook geen enkele garantie naar functionaliteit of resultaat en neemt dan ook geen aansprakelijkheid op in dit verband. Wij nodigen onze klanten uit de toepasbaarheid van het product te toetsen aan de aard en de staat van de oppervlakken en in geval van twijfel de nodige representatieve testen uit te voeren. Richt u zich in voorkomende gevallen tot onze technische afdeling. Let wel: Het is aan ons cliënteel om te verifiëren of de actuele fiche niet vervangen werd door een recentere.

SCHELLAERT NV

Dendermondsesteenweg 75 · 9300 Aalst · Belgium
Tel. 0032 53 77 77 99 · Fax 0032 53 78 33 83
info@schellaert.be · www.schellaert.be

01-05-2015