



## KALEI

Productsoort:	Kalei is een droog hoogwaardig mineraal product, bestaande uit hydraulische binders, kunstharsen fijne en grovere vulstoffen.
Toepassing:	Kalei wordt in hoofdzaak toegepast op ondergronden van onbehandeld metselwerk. Door de toepassing van Kalei op metselwerk krijgen de gevels een authentieke minerale look waarbij de structuur en vorm van het metselwerk zichtbaar blijft. Buiten en binnen toepasbaar.
Eigenschappen:	Vocht- en weersbestendig, ademend, stootvast, makkelijk verwerkbaar, door en door gekleurde afwerklaag. Sg. 0,98 kg / liter Ph: >10
Kleur:	Leverbaar in diverse kleuren, standaardkleuren en op aanvraag. Charges per project in één keer bestellen en verschillende charges onderling vermengen om kleurafwijkingen te voorkomen.
Verwerkingstemp:	Niet verwerken bij een ondergrond en omgevingstemperatuur beneden + 5 °C.
Verwerking:	Kalei wordt aangemaakt met schoon leiding water. Met minimaal 10 liter water wordt 20 kg Kalei aangemaakt. (1 kg Kalei / ± 500 cc water). Kalei wordt in het aanmaak water uitgestrooid en met de hand of een mixer klontvrij gemengd, waarna Kalei met een blokkwast (borstel) in minimaal twee lagen wordt aangebracht. De eerste laag Kalei moet droog zijn voordat de tweede laag wordt aangebracht. Kalei kan na het aanmaken met water, ook eventueel met een wormpomp verspoten worden en daarna met een blokkwast na geborsteld in de gewenste structuur. (Deze verwerking resulteert in een hoger verbruik) Laagdikte: 1mm / 2mm
Verbruik:	Afhankelijk van de grofte en zuigkracht van de ondergrond. Verbruik door middel van een proefvlak vast te stellen. ± 0,5 kg per m <sup>2</sup> tot 1 kg per m <sup>2</sup> per laag.
Verpakking/inhoud	Zakken van 20 kg.
Ondergrond:	De ondergronden moeten vetvrij zijn, vrij van stof en poederige lagen. Losse voegen moeten hersteld worden voordat Kalei wordt aangebracht. Sterk zuigende poreuze onbehandelde ondergronden voorstrijken met voorstrijk bindmiddel (1: 3 verdunnen met water) om de te sterke zuiging van de ondergrond te verminderen. Ondergronden die met een waterafstotend middel zijn behandeld zijn niet geschikt. Met muurverf behandelde ondergronden moeten gecontroleerd worden op hechting van de muurverf aan de ondergrond, alle losse en onthechtende delen verwijderen. De met muurverf behandelde ondergronden reinigen met hoge druk voordat de Kalei wordt aangebracht. De geveldelen met verschillende oppervlaktes bv. geschilderd en onbeschilderd met Voorstrijk Bindmiddel voorstrijken voor een gelijkmatige aandroging van de Kalei.
Opslag:	Vocht vrij bewaren.
Opmerking:	Door de manier van aanbrengen, de toestand van de ondergrond zoals wisselende sterk en of zwak zuigende ondergronden, gladde of grove steen structuren en de hoeveelheid aanmaak water kunnen de Kalei diverse kleurnuances geven. Bij grotere laagdiktes kunnen kleine droog scheurtjes ontstaan die met een volgende laag Kalei kunnen worden weggewerkt.

Klimatologische info  
De minimale omgevingstemperatuur en de temperatuur van de ondergrond mogen tijdens verwerking en droging van de materialen niet beneden de +5 °C komen. De gevels tijdens verwerking beschermen tegen weersinvloeden zoals zon, wind en regen.