

Artisan Stucco

LIME MORTARS & MATERIALS

Kalei

HANDLEIDING

VI.01 NL - APRIL 2018

Artisan Stucco Kalei

Artisan Stucco Kalei is een dun kalkpleister op basis van ons beste gerijpte kalkdeeg voor een duurzaam, dampopen en helder mat resultaat.

Kalei is geschikt voor toepassing op ruwe en zuigende oppervlakken als baksteen, natuursteen, cement en kalkpleisterwerk. Kalei beschermt uw muur tegen weersinvloeden en kan gebruikt worden om verweerd mineraal pleisterwerk of voegwerk te verstevigen.

Kleuren

Artisan Stucco Kalei is verkrijgbaar in helder wit en een verscheidenheid aan briljante kleuren. De kleurintensiteit van de Kalei kan variëren afhankelijk van de kleur en zuigkracht van de ondergrond.

Door gebruik te maken van Artisan Stucco Pigmenten kan witte Kalei worden gekleurd naar uw persoonlijke smaak. Neem contact op met uw leverancier voor instructies voor het juiste gebruik van pigmenten en test uw kleurmengsel voor gebruik.

Kalei is goed overschilderbaar met Artisan Stucco Lime Wash.

VERBRUIK

Ongeveer 0,9 L / m² per laag, afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond.

VERWERKINGSTEMPERATUUR

Verwerken tussen 5° C - 39° C. Niet verwerken bij risico op vorst tijdens het drogen en uitharden.

SCHOONMAKEN EN VERDUNNEN

Reinig uw gereedschap direct na gebruik in een emmer water. Spoel geen Kaleiresten door het riool in verband met verstoppingsgevaar. Kalei kan desgewenst worden verdunt met maximaal 5% water.

Veiligheid

Artisan Stucco Kalei bevat gebluste kalk. Denk er bij het aanbrengen van de Kalei aan dat gebluste kalk een alkalisch materiaal is dat huidirritatie en ernstig oogletsel kan veroorzaken. Draag handschoenen, bedekkende kleding en oogbescherming.



BEVAT: GEBLUSTE KALK - GEVAAR - Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. CAS Nr: 1305-62-0

Voor u begint

Voor u begint met het aanbrengen van het product, zorgt u dat:

- alle niet op kalk gebaseerde verf en pleisterwerk volledig zijn verwijderd,
- alle stof, vuil, vet en losse delen van resterende kalkpleisters of voegwerk grondig zijn verwijderd,
- alle voorgaande lagen kalkmortel, kalei of kalkverf en voegwerk volledig droog zijn,
- de muur beschermd is tegen regen tot vijf dagen na het aanbrengen van de Kalei,
- en oppervlakken die niet geverfd zullen worden voldoende zijn afgedekt om vlekken te voorkomen.

Om een gelijkmatig resultaat te verkrijgen brengt u de Kalei in een keer aan op een aaneengesloten oppervlak. Werk voor grotere oppervlakken samen met meerdere mensen.

Kalei wordt aangebracht in twee lagen, waarbij de tweede laag wordt aangebracht als de eerste laag nog licht vochtig is. Werk daarom bij voorkeur in een wat koelere of bewolkte periode om te voorkomen dat de Kalei te snel droogt.

Het aanbrengen van de Kalei

STAP 1 - MENGEN

Artisan Stucco Kalei is een natuurlijk product, zonder toevoegingen. Daardoor zinken tijdens opslag de mineralen in de Kalei naar de bodem van de emmer. Meng de Kalei grondig met een mechanische mixer of boormachine met mengstaaf, totdat er geen mineralen meer op de bodem van de emmer achterblijven. Herhaal dit ongeveer iedere tien minuten tijdens het verven.

STAP 2 - MUUR BEVOCHTIGEN

Direct voordat u het product aanbrengt moet de muur matig nat worden gemaakt met schoon water. Gebruik hiervoor een tuinslang op de fijnste stand of een drukspuit.

STAP 3 - AANBRENGEN EERSTE LAAG

Breng nu de eerste laag Kalei aan op de muur. Gebruik een blokkwast en maak een grove, dekkende laag van ca. 1mm á 2mm dikte.

STAP 4 - DROGEN EERSTE LAAG

Wacht tot de aangebrachte Kalei lederhard is. De laag moet nog vochtig zijn, maar zonder glans of water aan het oppervlak en bestand zijn tegen matige druk van uw vinger.

STAP 5 - AANBRENGEN TWEEDE LAAG

Breng nu de tweede laag Kalei aan in de richting van de stenen, waarbij u de grove streken van de vorige laag glad strijkt en de vorm van het onderliggende metselwerk zichtbaar wordt. Indien nodig kan een kleine hoeveelheid water aan de Kalei worden toegevoegd om deze vloeibaarder te maken. Eventueel kunnen op deze manier meerdere lagen worden aangebracht.

STAP 6 - DROGEN TWEEDE LAAG EN NAVEGEN

Als de Kalei egaal is aangebracht laat u deze drogen totdat aanraking met een zachte, droge kwast geen lijnen achterlaat in het oppervlak. Veeg nu met de droge kwast het geschilderde oppervlak na om losse zandkorrels te verwijderen.

STAP 7 - BESCHERMEN EN UITHARDEN

Bescherm de Kalei tegen regen en laat deze vijf dagen drogen en uitharden. Na 30 dagen is de Kalei hard genoeg voor normaal gebruik. De Kalei zal gedurende zijn levensduur blijven uitharden door het carbonisatieproces van de kalk.

Schoonmaak, onderhoud, reparatie en opslag

Reinig uw gereedschap direct na gebruik in een emmer water. Spoel geen Kaleiresten door het riool. Het materiaal kan uitharden en verstoppingen veroorzaken. Opgedroogde Kalei is onschadelijk en kleinere hoeveelheden kunnen bij het afval worden gestort.

Kalei kan gereinigd worden met een borstel en matig water. Hogedrukreinigers en zure schoonmaakmiddelen kunnen de Kalei beschadigen. Voor het uitvoeren van kleine reparaties en het eventueel bijwerken van een verkleurd oppervlak kan een dunne laag Kalei of Artisan Stucco Lime Wash worden aangebracht.

Dek oppervlakken die niet geverfd zullen worden zorgvuldig af, aangezien Kalei vlekken kan veroorzaken op verschillende materialen. Als laatste redmiddel kunnen vlekken worden verwijderd met een mengsel van water en azijn. Let op; azijn kan uw Kalei beschadigen, ook als deze al is uitgehard.

Als u na de klus nog Kalei over heeft kunt u deze nog jarenlang bewaren, zolang de emmer luchtdicht wordt afgesloten. De mineralen in de Kalei zullen echter na verloop van tijd naar de bodem van de emmer zinken. Voor gebruik goed mengen (zie boven). Vorstvrij bewaren.

Productgarantie Artisan Stucco Kalei

Hechting van Artisan Stucco Kalei en kleurstabiliteit van op kleur gekochte Kalei, aangebracht op een ondergrond van baksteen is gegarandeerd voor een periode van drie jaar na aankoop, als het product op de juiste wijze en volgens deze handleiding is aangebracht en onderhouden. Deze garantie is beperkt tot de vervanging van het materiaal.

De levensduur van het product kan nadelig worden beïnvloed door constante blootstelling aan water (bijvoorbeeld een kapotte regenpijp) en ernstige capillariteit in de muur. Zorg altijd dat regenwater goed wordt afgevoerd en verhelp capillariteitproblemen voor aanvang.

Laat ons weten wat u denkt

Bij Artisan Stucco Mortars zijn we trots op de hoge kwaliteit van onze producten en altijd benieuwd naar uw ervaringen. Heeft u een vraag, opmerking of compliment, neem dan contact met ons op via onze website of onze Facebook pagina: [facebook.com/artisanstuccomortars](https://www.facebook.com/artisanstuccomortars)

Wij hopen dat u vele jaren zal genieten van de schoonheid van uw Kalei muur.

