



KALKFINISH

ALGEMEEN

TOEPASSING	<p>KALKFINISH is een gebruiksklare, voorgemengde afwerkpleister voor binnen en buiten.</p> <p>Deze pleister kan gebruikt worden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - als kaleilaag op metselwerk, of - gekorrelt afgewerkt als dunlagige afwerkpleister op een vlakke, minerale ondergrond.
HISTORIEK	<p>Kalei is geïnspireerd op een eeuwenoude schildertechniek waarbij de muren van boerderijen en stallen werden 'gewit'. Elk jaar – rond Pasen – werden bakstenen met een laagje kalk en water geschilderd. Dit niet alleen om esthetische redenen, maar ook ter bescherming tegen weersinvloeden. Omwille van de fijne poriën van die kalkverf kan vocht uit de muren door capillaire werking naar buiten komen.</p> <p>Daarnaast heeft kalk door zijn alkalisch karakter een ontsmettend effect. Schimmels en bacteriën maken geen kans.</p> <p>Het herhalend proces van laagjes kalkwater op elkaar gaf op de duur een mooi zacht effect op de structuur van het metselwerk. Met de kalei die we vandaag gebruiken, is het niet meer nodig om jaarlijks een laagje bij te schilderen.</p>
SAMENSTELLING	<p>De samenstelling van kalei ligt tussen een verf en een mortel: hij bevat meer vulmiddel dan verf, en meer bindmiddel dan mortel.</p> <p>Het vulmiddel bestaat uit fijn zand en marmermeel. Het bindmiddel bestaat uit kalk.</p> <p>Ingrediënten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kalkhydraat - Pouzzolaan - Goed gegranuleerd zand met maximale korreldikte van 0,4 mm - Marmermeel - Cellulose
VERPAKKING	Zakken van 25 kg
HOUDBAARHEID	8 maanden houdbaar bij droge stockage in de oorspronkelijke, ongeopende verpakking
VERBRUIK	3 à 5 kg per m ² , afhankelijk van ondergrond en laagdikte
MILIEUVRIENDELIJK	KALKFINISH bevat voor 98 % natuurzuivere grondstoffen

VEILIG WERKEN!	 <ul style="list-style-type: none">- Draag beschermende kledij, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen!- Rook, eet of drink niet terwijl u met KALKFINISH werkt!- Deze technische fiche dient als richtlijn en STUC&STAFF is niet verantwoordelijk voor directe of indirecte schade die zou kunnen voortvloeien uit het gebruik van de geboden informatie.- Deze technische fiche vervangt alle vorige uitgaven.
ONDERGROND	De ondergrond moet mineraal zijn, egaal zuigend, stabiel, vetvrij, droog, vlak, proper en vrij van zouten.
GEREEDSCHAP	<ul style="list-style-type: none">- Mengkuip van min 20 liter- Kaleiborstel, blokborstel- Staafmixer
MENGEN	<p>Ongekleurde KALKFINISH met pigmentzakjes</p> <ol style="list-style-type: none">1. Pigment oplossen in 7,5 liter water in de mengkuip, goed roeren en 10 minuten laten staan.2. Volledige zak van 25 kg witte KALKFINISH toevoegen en mengen met de staafmixer tot een homogene gekleurde massa ontstaat.3. Minimum 15 minuten laten rusten en nogmaals kort mengen, eventueel wat water toevoegen om een goed verwerkbaar massa te bekomen. <p>Gekleurde KALKFINISH</p> <ol style="list-style-type: none">1. Zak van 25 kg mechanisch mengen met ongeveer 7,5 liter water tot een homogene massa ontstaat.2. Minimum 15 minuten laten rusten en nogmaals kort mengen, eventueel wat water of extra product aan toevoegen om een goed verwerkbaar massa te bekomen.
VERWERKBAARHEID	KALKFINISH blijft na menging een 4-tal uren verwerkbaar.
AANBRENGEN ALS KALEI	<ol style="list-style-type: none">1. KALKFINISH bij voorkeur in twee lagen aanbrengen met een speciale tampicoborstel.2. De mortel met deze borstel zo uitstrijken dat de structuur en de bekapping van het onderliggende muurvlak altijd duidelijk herkenbaar blijven.3. De eerste laag laten drogen en vervolgens op dezelfde manier een tweede laag aanbrengen.4. Na een korte tijd – naargelang de weersomstandigheden – de mortel afwerken met een natgemaakte, zachte blokkwast om de borstelstrepen weg te werken.5. De gebruikte gereedschappen met water reinigen.
ANDERE VERWERKING	KALKFINISH kan afhankelijk van de gebruikte werktuigen (plakspaan, sponsbord) en de structuur van de ondergrond op verschillende manieren afgewerkt worden: <ul style="list-style-type: none">- glad- fijn gekorrel- grof gekorrel.
MAATREGELEN	<ul style="list-style-type: none">- Neem alle voorzorgsmaatregelen die gelden voor klassieke bepleisteringen.- Bescherm het kaleiwerk tegen te snelle uitdroging door telkens de ondergrond grondig nat te maken en erop toe te zien dat zon en wind het droogproces niet teveel beïnvloeden.