

HOOGKWALITATIEVE HARSVRIJE EN SPANNINGSARME LUCHTHARDENDE KALKVERF VOOR BINNENTOEPASSING. OP BASIS VAN ZUIVER, GEDISPERGEERD KALKHYDRAAT EN NATUURLIJKE VULSTOFFEN.

Toepassing

Kalkverf is een "historisch" product dat, om bepaalde van zijn unieke eigenschappen, weer volop wordt toegepast. **KALKVERF CALCIANA** is door zijn samenstelling geschikt voor toepassing op leem, kalkhoudende materialen, cementhoudende materialen, natuursteen, baksteen, minerale ondergronden,... voor zover deze dusdanig geschikt zijn of eventueel daartoe voorbereid werden. **KALKVERF CALCIANA** voldoet, naast de toepassing voor monumentale interieurs, eveneens voor het zogenaamd duurzaam bouwen.

Productbeschrijving

KALKVERF CALCIANA is een vloeibare "brij" met een hoog uitstrijkrendement en uitstekend dekvermogen. **KALKVERF CALCIANA** is gemaakt op basis van gedispergeerd kalkhydraat en natuurlijke vulstoffen en bevat geen synthetische bindmiddelen. De gevormde eindlaag is "kalkmat" en van puur minerale aard, heeft een vochtregulerend karakter en is uitermate dampopen. Naast de witte standaardkleur hebben wij een kleurpallet samengesteld dat met het Monicolor systeem, vertrekkende vanuit P, D en TR basissen, "in pot" wordt aangemaakt.

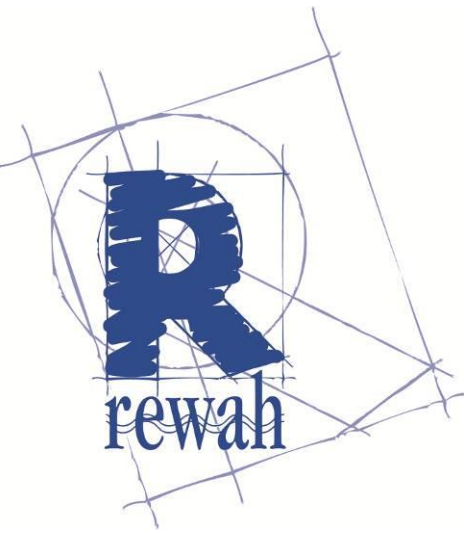
Karakteristieken en eigenschappen

Aspect	dikvloeibaar
Soortelijk gewicht	+/- 1,4
Type grondstoffen	gedispergeerd kalkhydraat (zuivere gebluste luchthardende kalk met verbeterde eigenschappen)
pH	+/- 13
Stofdroog	+/- 3 uur
Overschilderbaar	na 4 uur

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

De ondergrond dient de nodige draagkracht te hebben, gezond, zuiver, vrij van zouten, ontdaan van twijfelachtige en loszittende lagen en voldoende droog te zijn. Bij verpoederende, stofferige of sterk zuigende ondergronden, is het noodzakelijk om een voorbehandeling te doen met TENSIOCOAT TQ FIX volgens de richtlijnen opgenomen in de technische fiche. Wij adviseren om eventueel bijkomend een grondlaag ESTETIK PRIM te plaatsen volgens de richtlijnen opgenomen in de technische fiche, wanneer er herstellingen werden uitgevoerd aan de te behandelen muur, of wanneer er verschillen zijn in de porositeit. Deze grondlaag is in alle omstandigheden noodzakelijk op hout, vliesbehang, glasweefsel, op satijn- en glanzend geverfde oppervlakken of op niet alkalibestendige verf en op gipsplaten. Plaats steeds een proefvlak om de aanhechting te evalueren. Bij toepassing binnen monumenten waarbij de natuurlijke witte kleur wordt gebruikt, wordt geopteerd om de ESTETIK PRIM niet te gebruiken. Dit om de waterdampdoorlaatbaarheid te behouden.



Werkmethode

KALKVERF CALCIANA zorgvuldig en voldoende doorroeren tot men een klontervrije homogene “brij” bekomt. **KALKVERF CALCIANA** dient men te verdunnen tot de consistentie bekomen wordt van een “magere yoghurt”. De meest uiteenlopende methodes worden gebruikt voor het aanbrengen van kalkverf en dit met het oog op het bekomen van een uniek, decoratief resultaat. Met uitzondering van de witte kleur die indien gewenst met de rol of met de airlessapparatuur kan worden aangebracht, dient de **KALKVERF CALCIANA** steeds te worden aangebracht met een hiertoe geschikte kwast of blokborstel. Om aanzetten te voorkomen, dienen grote ononderbroken vlakken in één bewerking te worden uitgevoerd, nat in nat.

De meest klassieke methodes zijn de volgende:

Techniek “Secco”

De eerste laag **KALKVERF CALCIANA** wordt aangebracht met een hiertoe geschikte kwast. Een droogtijd van minimaal 8 uur respecteren en de eindlaag aanbrengen. Voor sommige kleuren kan het noodzakelijk zijn om, na 8 uur droogtijd, nog een derde laag aan te brengen.

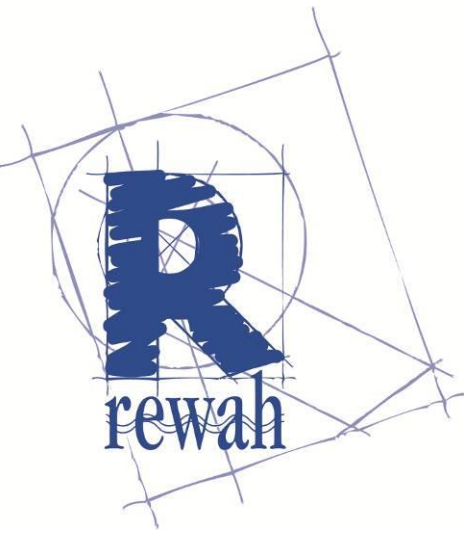
Techniek “Bagnato”

De eerste laag **KALKVERF CALCIANA** wordt aangebracht met een hiertoe geschikte kwast. Een droogtijd van minimaal 8 uur respecteren en de gedroogde laag in zijn totaliteit licht gaan bevochtigen. In de bevochtigde laag wordt, alvorens deze droog is, een eindlaag van **KALKVERF CALCIANA** aangebracht. Teveel bevochtigen kan aanleiding geven tot het verpoederen van de eindlaag! Voor sommige kleuren kan het noodzakelijk zijn om, na 8 uur droogtijd, nog een derde laag op dezelfde wijze aan te brengen.

Op deze technieken bestaat er een waaier aan variaties, waarbij verschillende verdunningsgraden worden toegepast, kleuren door elkaar worden gemengd, er gewerkt wordt in kris-kras bewegingen of verticaal en waarbij wolkeffecten, streepeffecten of verwerkingseffecten kunnen worden bekomen. Door het plaatsen van een proef kan men het resultaat esthetisch beoordelen, zo nodig de techniek wat aanpassen tot het gewenste resultaat wordt bekomen

Tips voor het toepassen van de **KALKVERF CALCIANA**

Afhankelijk van de absorptie van de ondergrond, altijd zorgen voor een goede startverdunding van de kalkverf. **KALKVERF CALCIANA** dient men te verdunnen tot de consistentie bekomen wordt van een “magere yoghurt”. Door deze verdunding kan men ook geen overdreven dikke lagen plaatsen en vermindert de kans op opglanzen. Om een zachter kalkeffect te bekomen, dient de 2^{de} laag iets meer verdund en goed uitgestreken te worden. Tijdens de droging van een kalkverf wordt het typische kalkeffect beïnvloed door de zuigkracht van de ondergrond, luchtvochtigheid en de temperatuur in de ruimte.



Waarschuwing

De minimum temperatuur noodzakelijk voor het aanbrengen van **KALKVERF CALCIANA** is 5°C, maximum 35°C en de relatieve vochtigheid mag de 85% niet overschrijden. Hou rekening met het typische karakter van kalkverf en de verscheidenheid aan optische verschillen die na droging kunnen ontstaan. Hierdoor kan er ook een kleurafwijking optreden ten opzichte van de kleurmap! Weet dat "retouches" bij kalkverven steeds zichtbaar zijn. Zet steeds een proefvlak om het bekomen effect te evalueren. Het materiaal kan na gebruik onmiddellijk gereinigd worden met water of zeepwater. **KALKVERF CALCIANA** dient na inkleuring op de kleurenmengmachine binnen de 14 dagen te worden toegepast. Kalkverf is bij buitentoepassing weinig duurzaam. Indien toch gekozen wordt om de **KALKVERF CALCIANA** buiten toe te passen, dient men er rekening mee te houden dat er sneller moet herbehandeld worden. Voor buitentoepassing verwijzen wij naar ons gamma buitenverven (vb. TENSIOCOAT TQ).

Theoretisch rendement

+/- 0,125 ltr/m²/laag afhankelijk van de structuur en de porositeit van de ondergrond

Verpakking

1 ltr, 5 ltr, 10 ltr

Veiligheidsinformatie – Vervoer – Hantering en opslag - Afval

Raadpleeg het meest recente en productgebonden veiligheidsinformatieblad van Rewah, conform de richtlijnen (EU) 453/2010 bijlage II/A. De informatie in bovenvermeld veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg opgesteld, gebaseerd op de kennis die beschikbaar was op de datum van uitgave. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade of hinder, van welke aard ook, welke door het gebruik van het betreffende product zou worden veroorzaakt.

Vervoer en opslag

Vorstvrij vervoeren en opslaan. Het product en zijn verpakking beschermen tegen rechtstreeks zonlicht. Opslag vermijden bij temperaturen >30°C.

Houdbaarheid

1 jaar na fabricatie in de originele, gesloten verpakking.

Nawoord

De gegevens vermeld in dit merkblad, de toepassingsadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op omvangrijke onderzoeken en ervaringen. Zij zijn echter ook met betrekking tot aansprakelijkheid van derden vrijblijvend. Zij vrijwaren de klanten niet, de producten en de gebruiksaanwijzing op hun geschiktheid voor het betreffende doel zelf te onderzoeken. De aangegeven karakteristieken en eigenschappen betreffen gemiddelde waarden en analyses verkregen bij 20°C, afwijkingen zijn getolereerd. Onze klantenservice beantwoordt graag uw vragen. Met het verschijnen van dit merkblad vervallen alle voorgaande.