



Technische Fiche:

Pintura Kalkverf

Exterieur

COM-CAL Kalkverf exterieur is een 100% minerale, edele, natuurlijke en ecologische verf met een matte afwerking, ademend en milieuvriendelijk.

Geschikt voor oppervlakken, bij voorkeur minerale ondergronden met een hoog absorptievermogen. Calcium absorbeert koolstofdioxide uit de omgeving, reinigt de atmosfeer en draagt bij aan een gezonde en comfortabele leefomgeving. Het verbetert de gezondheidssomstandigheden (vermindert het risico op interstitiële condensatie) en zorgt voor een natuurlijke vernieuwing van de lucht- of gasvormige tussenruimten tussen de binnen- en buitenkant van het gebouw, dankzij de hoge ademendheid, de waterdampdoorlaatbaarheid, de zuiverheid en de microporeuze structuur die het kalk biedt.

Deze criteria en vereisten voor ECOLABEL-labeling zijn geformuleerd. Bindmiddelen voor zware metalen, ongewenste biologische stoffen, giftige of kankerverwekkende chemische stoffen en oplosmiddelen. Daarom is het een bindmiddel voor vluchtige organische stoffen (VOS) en formaldehyde.

Complexe richtlijn 2004/42/EG (KB 227/2006): Bijlage I categorie A subcategorie a). Bijlage IIA type BA (acute basis). VOC-grenswaarde: 30 g/L max vanaf 01-01-2010 (fase II). Volgens het DIN 18.363 complex (Europese norm voor doorlopende minerale coatings) mag de droge laag maximaal 5% organisch bindmiddel bevatten. Hierdoor verliest de laag zijn minerale identiteit niet, maar biedt hij toch een grotere flexibiliteit, bestendigheid en hechting op ongewone ondergronden.



3-4 m²/l voor 2 lagen-

Samenstelling

Water, CL90 luchtkalk, inerte vulstoffen, minerale additieven en minerale pigmenten..

Technische kenmerken

| | |
|--|-----------------------------------|
| Verpakking | 1, 4 of 15 liter. |
| Levorm | Thixotrope pasta. |
| Aspect | Licht, mat, dekkend en mineraal. |
| Densiteit | 1,40 ± 0,05 g/cm ³ |
| Viscositat | 8.000-10.000 cp (UNE-EN ISO 2555) |
| pH | 13 ± 0,05 |
| Droge vulstof | 59 ± 1% |
| Waterdampdoorlaatbaarheid | μ=15 (UNE-EN ISO 7783) |
| Contingent van formaldehydebinding | <0,01 mg/kg (VdL-RL 03) |
| Afhankelijk van VOS (Vluchtige organische stoffen) | <1 g/L (ISO 11890-2) |
| Stofdroog | 40-60 min ca (+23°C, 65% HR) |
| Overschilderbaar | vanaf 4 a 6 u (+23°C, 65% HR) |
| Volledige droging | 24 u (+23°C, 65% HR) |

Producteigenschappen

Ademend en vochtregulerend.
Zuivert het milieu door CO₂ te absorberen
Geurloos, zonder giftige organische toevoegingen.
Uitstekende hechting op verschillende oppervlakken.
Oppervlakteversteving van de drager door carbonatatie.

Uitstekende dekking en dekking. Zeer wit en vergeelt niet na verloop van tijd.
Brandwerend door minerale aard.
Eenvoudig aan te brengen..

Onze aanbevelingen

Duurzame ingrepen: Ideaal voor interieurontwerpprojecten waarbij duurzaamheid en ecologie voorop staan.

Restauraties en renovaties: Ideaal voor het restaureren of renoveren van oude gebouwen en het behouden van de authentieke uitstraling van de originele materialen.

Bioconstructie: Een uitstekende optie voor constructies waarbij gebruik wordt gemaakt van natuurlijke en milieuvriendelijke materialen.

Interieurdecoratie: Geeft een matte en natuurlijke afwerking, ideaal voor het decoreren van elegante en tijdloze interieurs.

Gezondheidsgevoelige omgevingen: Handig in ziekenhuizen, apotheken, ziekenhuizen, scholen en andere plaatsen waar gezondheid een prioriteit is, vooral omdat het geurloos, hypoallergeen is en bijdraagt aan een gezond binnenklimaat.

Hechting op minerale ondergronden: Werkt goed op muren van metselwerk, steen, stucwerk, alsem en andere minerale ondergronden.

Compatibiliteit met oude materialen: Compatibel met traditionele bouwmaterialen zoals baksteen en kalkmortels, en aangepast aan de structurele en esthetische eisen van deze materialen.

Vorbereiding van de ondergrond

Zorg ervoor dat de ondergrond stevig, droog en schoon is: Controleer voor het aanbrengen of de ondergrond stevig is, bijvoorbeeld vrij van verf, slak, vet, olie of andere verontreinigingen die de hechting van de verf kunnen beïnvloeden. Verwijder eventuele loszittende delen en maak het oppervlak schoon.

Verwijder oude coatingresten: Als u oude coatings hebt die in slechte staat zijn, bvb verf in slechte staat of andere materialen, is het belangrijk om deze op de juiste manier te verwijderen om hechtingsproblemen te voorkomen. Gebruik indien nodig mechanische of chemische middelen.

Herstel onregelmatigheden: Egaliseer alle onregelmatigheden of beschadigingen aan de ondergrond, zoals gaten, scheuren of barsten. Gebruik geschikt reparatiemateriaal en volg de instructies van de fabrikant nauwkeurig op.

Indien nodig een afdruk aanbrengen: Bij ongelijkmatige absorptie van de ondergrond of bij verschillende materialen is het raadzaam om een scherpe basisafdruk aan te brengen om het oppervlak te egaliseren en de hechting van de kalkverf te verbeteren. Volg de specifieke instructies voor de gebruikte borstel.

Maak de steun schoon vóór de reparatie: Zorg ervoor dat u de steun schoonmaakt voordat u de reparatie uitvoert en indien nodig de bedrukking aanbrengt. Verwijder alle resten en laat het oppervlak volledig drogen voordat u kalkverf aanbrengt.

Aanmaken van het product

Verwijder het product: Voordat u de verf gebruikt, is het belangrijk om deze goed te verwijderen, zodat een gelijkmatige consistentie wordt gegarandeerd. Gebruik een roerstaafje om de verf voorzichtig in de container te roeren. Het is van essentieel belang dat alle componenten goed onderhouden worden.

Pas indien nodig de consistentie aan: Afhankelijk van de oorspronkelijke viscositeit van de verf kan het nodig zijn om de consistentie aan te passen door een kleine hoeveelheid water toe te voegen. Maak geleidelijk steeds fijnere bewegingen totdat de gewenste consistentie voor de applicatie is bereikt.

Test op een klein oppervlak: Voordat u de verf op het hele oppervlak aanbrengt, raden wij u aan om de verf op een klein, minder zichtbaar oppervlak te testen om de hechting en het uiterlijk van de verf te controleren. U kan indien nodig de consistentie aanpassen voordat u het volledig aanbrengt.

Bereid de applicatiegereedschappen voor: Zorg ervoor dat u de juiste applicatiegereedschappen, zoals een pincet, stang of persluchtpistool, klaarlegt, afhankelijk van uw voorkeur en de vereisten van het project.

Breng de verf gelijkmatig aan: Breng de verf gelijkmatig aan op het voorbereide oppervlak en de selecties nadat de verf goed is verwijderd en de juiste consistentie heeft bereikt. Treballa met constante en uniforme bewegingen voor een consistente afwerking.

Volg de droogtijdindicaties: Volg de droogtijdindicaties van de fabrikant voordat u de eerste laag aanbrengt. Doe dit voordat u extra lagen aanbrengt of met andere stappen in het project begint.

Reiniging gereedschap

Zodra u klaar bent met het aanbrengen van de verf, reinigt u de gereedschappen (kwasten, rollers, pistolen, enz.) met water voordat de verf volledig droog is.

Verwerkingsomstandigheden



5-30 °C



NO



NO



NO

Technische fiche:

Houdbaarheid

Gebruik het product binnen één jaar na productie. Bewaar het in de originele, goed gesloten verpakking op een koele plaats, beschermd tegen regen. Het is aan te raden om de gehele zak te gebruiken nadat deze is geopend.

Afvalverwijdering

Het verwijderen van productresten en de verpakking ervan moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de geldende wetgeving en is de verantwoordelijkheid van de eindegebruiker. Daarom moeten lege verpakkingen worden gerecycled op een milieustraat, waar de verschillende materialen worden gescheiden. In dit geval metaal (handvat), plastic (pot) en puin, indien er materiaal overblijft.

Veiligheid

Bescherm oppervlakken waar geen interventie plaatsvindt. Spoel eventuele spatten onmiddellijk af met veel water. Op de containers zijn de bijbehorende veiligheidslabels aangebracht. De aanwijzingen hierop dienen zorgvuldig in acht te worden genomen. De eisen van de nationale en lokale wetgeving moeten worden gerespecteerd. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad. Vanwege de alkalische aard van dit product kan het irriterend zijn voor de huid, ogen en luchtwegen. Bij de verwerking ervan moeten de gebruikelijke preventieve maatregelen voor de verwerking van chemische producten in acht worden genomen: handen wassen vóór een pauze en aan het einde van de werkdag. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM): ademhalingsbescherming (masker), bescherming op de huid (handschoenen en mouwen) en bescherming in de ogen (bril). Buiten bereik van kinderen houden. Niet-ontvlambaar product.

