COM-CAL

Technisch gegevensblad

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C



Jabelga

Buitenstructuurkalkverf

COM-CAL JABELGA is een ruwe, matte, ademende en milieuvriendelijke verf. Ontwikkeld met aandacht voor de selectie van grondstoffen van lokale leveranciers en de duurzame filosofie van het bedrijf in het productieproces.
COM-CAL JABELGA is samengesteld volgens de criteria en eisen van het ECOLABEL-label. Het is vrij van zware metalen, giftige stoffen, kankerverwekkende stoffen en oplosmiddelen, met een zeer laag gehalte aan vluchtige organische stoffen (VOS) en formaldehyde.
Het zelfnivellerende systeem van COM-CAL JABELGA is gebaseerd op CL90 luchtkalk (UNE EN 459-1:2001), minerale vulstoffen en pigmenten, geselecteerde additieven en water als drager. Het is geschikt voor overwegend minerale oppervlakken met een hoge absorptiegraad. Het verbetert de bewoonbaarheid van het gebouw, verbetert de gezondheid (door het risico op condensatie te verminderen) en zorgt voor natuurlijke verversing van de binnenlucht dankzij het hoge ademend vermogen van de kalk. Voldoet aan Richtlijn 2004/42/EG (RD 227/2006): Bijlage I, Categorie A, Subcategorie c). Bijlage IIA, Type BA (op waterbasis). VOS-grenswaarde: maximaal 40 g/l vanaf 01-01-2010 (Fase II).
Voldoet aan DIN 18363 (Europese Verordening voor continue minerale coatings), die een maximum van 5% organisch bindmiddel op de droge laag voorschrijft om de minerale identiteit te behouden en tegelijkertijd een grotere flexibiliteit, sterkte en hechting op ongewone ondergronden te bieden.

3 m²/L per laag..

Deze dekking kan variëren afhankelijk van de ondergrond. Het is altijd raadzaam om ter plaatse een test uit te voeren.

S **L**



Modellen	S	L
Werkend	Afwerking	Rustiek
Textuur	Glad	Korrelig
Aanbevolen toepassingen	Muren en plafonds	Muren en plafonds
Ondersteunende oppervlakken	Gipsplaat / Fijne mortel	Gipsplaat / Mortel

Samenstelling

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

Technische kenmerken

Presentatie	1, 4 en 15 liter.
Uiterlijk	Thixotrope pasta.
Afwerking	Glad, mat, dekkend en mineraal.
Dichtheid	1,40 ± 0,05 g/cm³
Viscositeit	8.000-10.000 cp (UNE-EN ISO 2555)
pH	13 ± 0,05
Droge stofgehalte	59 ± 1%
Waterdampdoorlaatbaarheid	μ=15 (UNE-EN ISO 7783)
Vrije formaldehydegehalte	<0,01 mg/kg (VdL-RL 03)
VOC-gehalte (vluchtige organische stoffen)	<1 g/L (ISO 11890-2)
Droogtijd bij aanraking	Ongeveer 40-60 min (+23°C, 65% HR)
Overschilderbaar	De 4 a 6 h (+23°C, 65% HR)
Volledige droogtijd	24 h (+23°C, 65% HR)

Produkteigenschappen

Ademend en vochtregulerend.
Zuivert de omgeving door CO2-absorptie.
Geurloos, vrij van giftige organische additieven.
Uitstekende hechting op diverse ondergronden.
Oppervlakteversteviging van de ondergrond door carbonatatie.
Uitstekende dekking en dekking.
Zeer wit en vergeelt niet na verloop van tijd.
Brandvertragend dankzij de minerale aard.
Eenvoudig aan te brengen.

COM-CAL

Technisch gegevensblad

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

Aanbevolen gebruik

Duurzame ingrepen: Ideaal voor interieurprojecten die duurzaamheid en ecologie vooropstellen.
Restauraties en renovaties: Perfect voor het restaureren of renoveren van oude gebouwen en het behoud van het authentieke karakter van de originele materialen.
Groene bouw: Een uitstekende optie voor gebouwen die natuurlijke en milieuvriendelijke materialen gebruiken.
Interieurdecoratie: Biedt een matte, natuurlijke afwerking, ideaal voor elegante en tijdloze interieurs.
Gezondheidsgevoelige omgevingen: Geschikt voor woningen, kantoren, ziekenhuizen, scholen en andere ruimtes waar gezondheid een prioriteit is, omdat het geurloos, hypoallergeen is en bijdraagt aan een gezond binnenklimaat.
Hechting aan minerale oppervlakken: Werkt goed op baksteen, natuursteen, stucwerk, pleisterwerk en andere minerale oppervlakken.
Compatibiliteit met oude materialen: Compatibel met traditionele bouwmaterialen zoals baksteen, pleisterwerk en mortel, en past zich aan de structurele en esthetische eisen van die materialen aan.

Voorbereiding van de ondergrond

Zorg ervoor dat de ondergrond stevig, droog en schoon is: Zorg er vóór aanvang voor dat de ondergrond stevig is en vrij van stof, vuil, vet, olie of andere verontreinigingen die de hechting van de verf kunnen beïnvloeden. Verwijder slecht hechtende delen en reinig het oppervlak grondig.
Verwijder resten van eerdere verflagen: Als er oude verflagen in slechte staat zijn, zoals verslechterde verf 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.
Repareer onregelmatigheden: Egaliseer eventuele onregelmatigheden of beschadigingen aan de ondergrond, zoals gaten, scheuren of barsten. Gebruik een geschikt reparatiemateriaal en laat het volledig drogen volgens de instructies van de fabrikant.
Breng indien nodig een primer aan: In gevallen waarin de ondergrond ongelijkmatig zuigt of uit verschillende materialen bestaat, is het raadzaam om een primer op waterbasis aan te brengen om het oppervlak te egaliseren en de hechting van de kalkverf te verbeteren. Volg de specifieke instructies voor de gebruikte primer.
Reinig het oppervlak na reparaties: Zorg ervoor dat u het oppervlak reinigt na reparaties en indien nodig het aanbrengen van de primer. Verwijder alle resten en laat het oppervlak volledig drogen voordat u kalkverf aanbrengt.

Voorbereiding van het product

Roer het product: Voordat u de verf gebruikt, is het belangrijk om deze goed te roeren om een gelijkmatige consistentie te garanderen. Gebruik een menghaak of roerder om de verf in de verpakking grondig te mengen. Het is essentieel om ervoor te zorgen dat alle componenten goed gemengd zijn.
Pas de consistentie indien nodig aan: Afhankelijk van de initiële viscositeit van de verf, kan het nodig zijn om de consistentie aan te passen door een kleine hoeveelheid water toe te voegen. Voeg geleidelijk water toe en meng tot de gewenste consistentie is bereikt.
Test op een klein oppervlak: Voordat u de verf op het hele oppervlak aanbrengt, is het raadzaam om de verf op een klein, minder zichtbaar gebied te testen om de hechting en de gewenste consistentie te controleren. Dit stelt u ook in staat om de consistentie indien nodig aan te passen voordat u de verf volledig aanbrengt.
Bereid het applicatiegereedschap voor: Zorg ervoor dat u het juiste applicatiegereedschap, zoals kwasten, rollers of verfspuiten, klaar heeft staan, afhankelijk van uw voorkeur en de behoeften van het project.
Breng de verf gelijkmatig aan: Zodra de verf goed gemengd is en de juiste consistentie heeft bereikt, brengt u deze gelijkmatig aan op het voorbereide oppervlak met het geselecteerde gereedschap. Werk met regelmatige, gelijkmatige bewegingen voor consistent werk. Volg de droogtijdinstructies: Nadat u de eerste laag hebt aangebracht, volgt u de droogtijdinstructies van de fabrikant voordat u meer lagen aanbrengt of doorgaat met andere projectstappen.

Reiniging van gereedschap

Zodra u klaar bent met het aanbrengen van de verf, maakt u uw gereedschap (kwasten, rollers, spuitpistolen, enz.) schoon met water, voordat de verf volledig droog is.

Weersvoorschriften

5-30 °C NEE NEE NEE

COM-CAL

Technisch gegevensblad

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

Bewaring

Gebruik het product binnen één jaar na productie. Bewaar het in de originele, goed afgesloten verpakking op een koele, regenbestendige plaats. Het is raadzaam om de gehele verpakking na opening te gebruiken.

Afvalbeheer

Het afvoeren van productresten en de verpakking ervan moet gebeuren volgens de geldende wetgeving en is de verantwoordelijkheid van de eindeigenaar. Lege verpakkingen moeten daarom naar een milieustraat worden gebracht, waarbij de verschillende materialen worden gescheiden. In dit geval gaat het om metaal (handvat), plastic (pot) en eventueel restmateriaal.

Veiligheid

Bescherm oppervlakken die niet worden aangeraakt. Spoel spatten onmiddellijk af met veel water.
Op de verpakkingen zijn de bijbehorende Veiligheid-labels aangebracht. De instructies hiervan moeten zorgvuldig worden opgevolgd. De nationale en lokale wettelijke vereisten moeten in acht worden genomen. Zie het Veiligheid-informatieblad.
Door de alkalische aard kan dit product irriterend zijn voor de huid, ogen en luchtwegen. Volg bij het hanteren de gebruikelijke preventieve maatregelen voor het werken met chemicaliën: was uw handen 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 tegen de ogen (veiligheidsbril).
Buiten het bereik van kinderen houden. Niet-ontvlambaar product.

Waarschuwing

De informatie in dit informatieblad is gebaseerd op de gegevens die beschikbaar waren op de publicatiedatum en is het resultaat van onze kennis en interne tests onder specifieke klimatologische omstandigheden. Het vormt geen verplichting voor COM-CAL, aangezien het onmogelijk is om een adequate beschrijving te geven van elk type en elke toestand van de verschillende te behandelen ondergronden. Daarom kunnen we niet elk specifiek gebruik ter plaatse garanderen. Het ontslaat de consument daarom niet van de plicht om het product te onderzoeken en te controleren op het juiste specifieke gebruik.
COM-CAL is in geen geval verantwoordelijk voor de toepassing van haar producten of bouwoplossingen door de applicateur of andere partijen die bij de uitvoering betrokken zijn. Haar aansprakelijkheid is uitsluitend beperkt tot eventuele schade die rechtstreeks te wijten is aan de kwaliteit, als gevolg van productiefouten, van het geleverde product.
De projectontwikkelaar, de verantwoordelijke technische directie of, als alternatief, het bedrijf dat het betreffende project uitvoert, moet de geschiktheid van de producten garanderen, rekening houdend met hun kenmerken, de klimatologische omstandigheden, de ondergrond en mogelijke pathologieën.
Specifieke situaties die niet in dit informatieblad worden behandeld, dienen altijd te worden besproken met onze technische dienst. Zonder originele verpakking kunnen wij uw klacht niet in behandeling nemen, zodat het product makkelijk te traceren is.