COM-CAL

Technisch gegevensblad

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A B C

Jabelga

Textuurkalkverf voor binnengebruik



COM-CAL JABELGA is een kalkverf met ruwe, matte uitstraling, ademend en milieuvriendelijk. Ontwikkeld met nadruk op het gebruik van grondstoffen van lokale leveranciers, met toepassing van de duurzame filosofie van het bedrijf in het productieproces.
COM-CAL JABELGA is geformuleerd volgens de criteria en vereisten van het ECOLABEL-keurmerk. Vrij van zware metalen, giftige stoffen, kankerverwekkende stoffen en oplosmiddelen, met een zeer laag gehalte aan Vluchtige Organische Stoffen (VOS) en formaldehyde.
De samenstelling van COM-CAL JABELGA is gebaseerd op luchtkalk CL90 (volgens UNE EN 459-1:2001), minerale vulstoffen en pigmenten, geselecteerde additieven en water als drager. Het is geschikt voor bij voorkeur minerale ondergronden met een hoge absorptiegraad. Het verbetert het binnenklimaat, de hygiënische omstandigheden (door het verminderen van condensatie) en maakt natuurlijke luchtverversing mogelijk dankzij de hoge ademende capaciteit van kalk.
Voldoet aan Richtlijn 2004/42/EG (RD 227/2006): Bijlage I categorie A subcategorie a). Bijlage IIA type BA (waterbasis). Maximale VOS-waarde: 30 g/L vanaf 01-01-2010 (fase II). Voldoet aan DIN 18.363 (Europese norm voor minerale wandafwerkingen), waarin een maximum van 5% organisch bindmiddel in droge toestand is toegestaan om de minerale identiteit te behouden, terwijl meer flexibiliteit, weerstand en hechting aan ongebruikelijke ondergronden wordt geboden.

3 m²/L per laag.

Dit verbruik kan variëren afhankelijk van de ondergrond. Het wordt altijd aanbevolen om een testtoepassing op locatie uit te voeren..

Modelos	S	L
Afwerking	Fijn	Rustiek
Textuur	Glad	Korrelige textuur
Aanbevolen toepassingen	Muren en plafonds	Muren en plafonds
Ondergronden	Gipskarton / Fijne mortel	Gipskarton / Fijnmortel



Samenstelling

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

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)
Inhoud van VOS (Vluchtige Organische Stoffen)	<1 g/L (ISO 11890-2)
Droogtijd bij aanraking	Ongeveer 40-60 minuten (+23 ºC, 65% RV)
Overschilderbaar	De 4 a 6 h (+23ºC, 65% HR)
Volledige droogtijd	24 h (+23ºC, 65% HR)

Produkteigenschappen

Ademend en vochtregulerend.
Zuivert de lucht door CO_2 op te nemen.
Reukloos, zonder toxische organische additieven.
Uitstekende hechting op diverse ondergronden.
Oppervlakteversteviging van de ondergrond door carbonatatie.
Uitstekende dekking en dekkracht.
Zeer wit en vergeelt niet in de tijd.
Van nature brandwerend dankzij het minerale karakter.
Eenvoudig aan te brengen.

COM-CAL

Technisch gegevensblad

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A B C

Aanbevolen gebruik

Duurzame ingrepen: Ideaal voor interieurprojecten die duurzaamheid en ecologie vooropstellen.
Restauraties en renovaties: Perfect voor het herstellen of renoveren van oude gebouwen en het behouden van het authentieke Uiterlijk van de oorspronkelijke materialen.
Biobouw: Een uitstekende optie voor constructies die gebruik maken van natuurlijke en milieuvriendelijke materialen.
Interieurdecoratie: Biedt een matte en natuurlijke Afwerking, ideaal voor elegante en tijdloze interieurdecoraties.
Gezondheidsgevoelige omgevingen: Geschikt voor woningen, kantoren, ziekenhuizen, scholen en andere ruimtes waar gezondheid prioriteit heeft, aangezien het geurloos, hypoallergeen is en bijdraagt aan een gezond binnenklimaat.
Hechting aan minerale ondergronden: Werkt goed op bakstenen, natuursteen, stucwerk, gips en andere minerale ondergronden.
Compatibiliteit met historische materialen: Compatibel met traditionele bouwmaterialen zoals baksteen, pleister en kalkmortel, en past zich aan hun structurele en esthetische vereisten aan.

Voorbereiding van de ondergrond

Zorg ervoor dat de ondergrond stevig, droog en schoon is: Controleer vóór de start of de oppervlakken solide zijn en vrij van stof, vuil, vet, olie of andere verontreinigingen die de hechting van de verf kunnen beïnvloeden. Verwijder loszittende delen en maak het oppervlak grondig schoon.
Verwijder resten van oude afwerkingen: Indien er oude, beschadigde afwerkingen aanwezig zijn, zoals afgebladderde verf of andere materialen, moeten deze correct verwijderd worden om hechtingsproblemen te voorkomen. Gebruik hiervoor mechanische of chemische middelen, afhankelijk van de situatie.
Repareer onregelmatigheden: Egaliseer eventuele schade of onregelmatigheden in de ondergrond, zoals gaten, barsten of scheuren. Gebruik een geschikt reparatiemateriaal en laat dit volledig drogen volgens de instructies van de fabrikant.
Breng een primer aan indien nodig: Wanneer de ondergrond een ongelijke absorptie heeft of is samengesteld uit verschillende materialen, wordt aangeraden een watergedragen primer aan te brengen om het oppervlak te egaliseren en de hechting van de kalkverf te verbeteren. Volg de specifieke instructies van de gebruikte primer.
Reinig het oppervlak na de voorbereiding: Zorg ervoor dat het oppervlak opnieuw gereinigd wordt nadat reparaties en primer zijn aangebracht (indien van toepassing). Verwijder alle resten en laat het oppervlak volledig drogen vóór het aanbrengen van de kalkverf.

Voorbereiding van het product

Product goed mengen: Voor gebruik is het belangrijk om de verf goed door te roeren om een uniforme consistentie te garanderen. Gebruik een spatel of een mengstaaf om de verf in de verpakking grondig te mengen. Zorg ervoor dat alle componenten goed gemengd zijn.
Consistentie indien nodig aanpassen: Afhankelijk van de initiële viscositeit van de verf kan het nodig zijn om een kleine hoeveelheid water toe te voegen. Voeg het water geleidelijk toe en meng totdat de gewenste consistentie voor de toepassing is bereikt.
Test op een klein oppervlak: Voordat je de verf op het volledige oppervlak aanbrengt, wordt aanbevolen om eerst een test uit te voeren op een klein en minder zichtbaar deel om de hechting en het gewenste uiterlijk te controleren. Dit laat je ook toe om de consistentie aan te passen voordat je het product volledig aanbrengt.
Voorbereiding van de gereedschappen: Zorg ervoor dat je de juiste applicatiegereedschappen hebt voorbereid, zoals kwasten, rollers of spuitpistolen, afhankelijk van de voorkeur en behoeften van het project.
Verf gelijkmatig aanbrengen: Zodra de verf goed gemengd is en de juiste consistentie heeft, breng je deze gelijkmatig aan op het voorbereide oppervlak met de gekozen gereedschappen. Werk met gelijkmatige en consistente bewegingen om een uniforme afwerking te verkrijgen.
Volg de droogtijden van de fabrikant: Na het aanbrengen van de eerste laag, volg je de droogtijdinstructies van de fabrikant voordat je extra lagen aanbrengt of andere stappen in het project onderneemt.

Reiniging van gereedschap

Zodra je klaar bent met het aanbrengen van de verf, maak je het gereedschap (kwasten, rollers, spuitpistolen, enz.) schoon met water voordat de verf volledig opdroogt.

COM-CAL

Fitxa Tècnica

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

Weersvoorschriften

 5-30 °C  NEE  NEE  NEE

Bewaring

Gebruik het product binnen één jaar na de productiedatum. Bewaar het in de originele, hermetisch gesloten verpakking op een koele en tegen regen beschermde plaats. Het is aan te raden de hele zak te gebruiken zodra deze geopend is.

Afvalbeheer

De verwijdering van productresten en de verpakking dient te gebeuren in overeenstemming met de geldende wetgeving en is de verantwoordelijkheid van de eindgebruiker. Daarom moeten lege verpakkingen naar een recyclagepark worden gebracht, waarbij de verschillende materialen gescheiden worden. In dit geval: metaal (handvat), plastic (pot) en puin indien er materiaal is overgebleven.

Veiligheid

Bescherm de oppervlakken die niet behandeld worden. Verwijder spatten onmiddellijk met overvloedig water.
De verpakkingen dragen de overeenkomstige Veiligheidsetiketten, waarvan de aanwijzingen zorgvuldig moeten worden opgevolgd. Nationale en lokale regelgeving moet worden nageleefd. Raadpleeg het Veiligheidsblad.
Door zijn alkalisch karakter kan dit product irriterend zijn voor de huid, ogen en luchtwegen. Bij de hantering moeten de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemische producten in acht worden genomen: handen wassen vóór een pauze en aan het einde van het werk. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Gebruik de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM): ademhalingsbescherming (masker), huidbescherming (handschoenen en manchetten) en oogbescherming (bril).
Buiten het bereik van kinderen houden. Niet ontvlambaar product.

Waarschuwing

De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op de beschikbare gegevens op de datum van uitgifte en op onze kennis en interne tests onder specifieke klimatologische omstandigheden. Dit vormt geen bindende verbintenis voor COM-CAL, aangezien het onmogelijk is een passende beschrijving te geven voor elk type en elke staat van ondergrond, waardoor we geen garantie kunnen bieden voor elk specifiek gebruik op de bouwplaats. Daarom ontslaat dit de gebruiker niet van de verplichting om het product te onderzoeken en te verifiëren voor het specifieke beoogde gebruik.
COM-CAL is in geen geval verantwoordelijk voor de toepassing van haar producten of bouwoplossingen door de uitvoerder of andere betrokken partijen, en beperkt haar aansprakelijkheid uitsluitend tot eventuele schade die rechtstreeks te wijten is aan de kwaliteit van het geleverde product als gevolg van fabricagefouten.
De projectontwerper, de technisch verantwoordelijke of, in voorkomend geval, het uitvoerende bouwbedrijf moet zich ervan verzekeren dat de producten geschikt zijn op basis van hun eigenschappen, evenals de klimatologische omstandigheden, de ondergrond en eventuele gebreken.
Voor specifieke situaties die niet in dit gegevensblad worden behandeld, dient altijd contact te worden opgenomen met onze technische dienst.
Er worden geen klachten in behandeling genomen zonder de originele verpakking van het product, die een correcte traceerbaarheid mogelijk maakt.