



Samenstelling

Technische kenmerken

Producteigenschappen

Technisch gegevensblad

Deco

Decoratief stucwerk met binnenkalkpasta

COM-CAL Deco stucwerk is een decoratief stucwerk op basis van kalk en mineralen, met toevoeging van additieven voor een hoogwaardige afwerking. Dit product is milieuvriendelijk dankzij de natuurlijke ingrediënten. De samenstelling bestaat uit water als verdunningsmiddel en kalk als grondstof, waardoor het ademend en vochtregulerend is. Dit stucwerk is geschikt voor binnengebruik dankzij de goede hechting op minerale ondergronden, zelfs op oppervlakken met een lage porositeit of ruwheid. Het is eenvoudig aan te brengen en kan met diverse hulpmiddelen, zoals spatels en troffels, worden gebruikt voor diverse decoratieve afwerkingen (M, L en XL), zoals gladstrijken, rollen of spatelen.

Modellen	M	L	XL
Na het werk	Glad	Fijn	Rustiek
Textuur	Glad	Korrelig	Verouderd Glad
Aanbevolen toepassingen	Meubels, wanden en plafonds	Meubels, muren en plafonds	Muren en Plafonds
Ondersteunende oppervlakken	Gipsplaat / Fijne mortel	Gipsplaat / Mortel	Gipsplaat / Mortel

Luchtkalk (CL90): Dit is het belangrijkste actieve ingrediënt in stucwerk en zorgt voor eigenschappen zoals ademend vermogen en vochtregulatie. Luchtkalk is een traditioneel materiaal dat wordt gebruikt in decoratieve afwerkingen vanwege zijn duurzaamheid en sterkte. Het wordt 6 maanden gerijpt.

Kalkwater: Water wordt gebruikt als verdunningsmiddel om een homogeen mengsel te creëren met kalk en andere additieven, wat de applicatie vergemakkelijkt en de juiste consistentie van het stucwerk bereikt.

Hars: De aanwezigheid van hars kan de hechting van het stucwerk op verschillende oppervlakken verbeteren en bijdragen aan de duurzaamheid en weersbestendigheid.

Gemicroniseerd marmer: Dit zijn gemicroniseerde mineralen die het stucwerk sterker en textuur kunnen geven en zo bijdragen aan de gewenste decoratieve afwerking.

Andere additieven: Dit kunnen andere natuurlijke stoffen of mineralen zijn die de eigenschappen van het stucwerk verbeteren, zoals de weersbestendigheid, antistatische eigenschappen en schimmelwerende eigenschappen.

Presentatie	Blikken van 5 kg en 15 kg
Uiterlijk en envase	Thixotrope pasta
Uiterlijk final	Mineralen en matrijzen
Druksterkte (UNE-EN 1015-11)	CSIV – 10,9 N/mm ²
Resistencia a la flexión (UNE-EN 1015-11)	4,5 N/mm ²
Dichtheid aparente (UNE-EN 1015-10)	1.305 kg/m ³
Waterdampdoorlaatbaarheid (UNE-EN 1015-19)	µ12
Permeabiliteit voor vloeibaar water (UNE-EN 1062-3)	W2 (0,09 kg/m ² ·h ^{0,5})
Hechting (UNE-EN 1015-12)	0,7 N/mm ² keramisch substraat
	0,7 N/mm ² betonnen substraat
Waterabsorptie (UNE-EN 1015-18)	0,02 kg/(m ² ·min ^{0,5})
Brandreactie	In behandeling
Verwerkbaarheidstijd	In behandeling

Ademend en vochtregulerend / Geurloos / Antistatisch / Hoge weerstand

Aanbevolen gebruik

COM-CAL Deco stucwerk wordt voornamelijk aanbevolen voor gebruik binnenshuis, met name voor decoratieve toepassingen op muren en plafonds in woningen, kantoren, commerciële ruimtes en andere binnenruimtes. De ademende, geurloze en antistatische eigenschappen maken het ideaal voor deze toepassingen.

Vorbereitung van de ondergrond

Een goede voorbereiding van de ondergrond vóór het aanbrengen van COM-CAL Deco stucwerk is essentieel voor een goed eindresultaat en een goede hechting van het product. Hieronder volgen de aanbevolen stappen voor het voorbereiden van de ondergrond:

Reinigen van de ondergrond:

Zorg ervoor dat het oppervlak schoon is en vrij van stof, vuil, vet, olie of andere verontreinigingen. Gebruik een bezem, stofzuiger of doek om al het zichtbare vuil te verwijderen.

Controle van de vlakheid:

Zorg ervoor dat het oppervlak vlak is en vrij van grote oneffenheden. Gebruik een liniaal of wol om de vlakheid van de ondergrond te controleren en eventuele verhogingen of dalingen te elimineren.

Onvolkomenheden herstellen:

Inspecteer het oppervlak op gaten, scheuren of andere onvolkomenheden. Vul scheuren op met een geschikte reparatiemortel en schraap overtollig materiaal weg met een plamuurmes om een vlak en egaal oppervlak te garanderen.

Aanbrengen van een hechtbrug (indien nodig):

Als de ondergrond zeer glad en niet-poreus is, breng dan een laag Adherefix aan om de hechting van het COM-CAL Deco stucwerk te verbeteren.

Een primer aanbrengen (indien nodig):

Als de ondergrond heterogeen is (meerdere materialen), breng dan een laag van een specifieke primer aan om de hechting van het COM-CAL Deco stucwerk te verbeteren. Volg de instructies van de fabrikant van de primer en zorg ervoor dat deze volledig droog is voordat u met het stucwerk begint.

Door deze stappen voor het aanbrengen van de primer te volgen, zorgt u ervoor dat het COM-CAL Deco stucwerk goed hecht en een hoogwaardige decoratieve hechting biedt. Raadpleeg bij vragen over een specifieke stap of de omstandigheden van de ondergrond altijd de instructies van de fabrikant of vraag professioneel advies.

Vorbereitung van het product

Bereid het mengsel voor het aanbrengen van het stucwerk volgens de instructies van de fabrikant. Voeg de benodigde hoeveelheid water toe aan het stucwerk en meng tot een gladde, klontvrije consistentie.

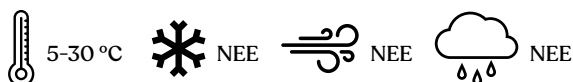
Sollicitatie

Breng het stucwerk aan met een spatel of wol, afhankelijk van de gewenste afwerking.

Reiniging van gereedschap

Maak gebruikt gereedschap schoon met water voordat het stucwerk droogt. Zo voorkomt u dat het gereedschap hard wordt en moeilijk schoon te maken is.

Weersvoorschriften



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 huidige wetgeving en is de verantwoordelijkheid van de eindeigenaar. Lege verpakkingen moeten daarom worden gerecycled bij een milieustraat, waarbij de verschillende materialen worden gescheiden. In dit geval gaat het om metaal (handvat), plastic (blik) en eventueel restmateriaal.

Veiligheid

Bescherm oppervlakken waar niet mee wordt gewerkt. Spoel spatten onmiddellijk af met veel water.

De verpakkingen zijn voorzien van de bijbehorende Veiligheid-labels, waarvan de instructies zorgvuldig moeten worden opgevolgd. 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. Neem bij het hanteren de gebruikelijke preventieve maatregelen voor het werken met chemicaliën in acht. Was uw handen vóór een pauze en aan het einde van de werkdag. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM): ademhalingsbescherming (masker), op de huid (handschoenen en mouwen) en op de ogen (veiligheidsbril).

Buiten het bereik van kinderen houden. Niet ontvlambaar.

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. COM-CAL is niet bindend en omdat het onmogelijk is om een passende beschrijving te geven voor elk type en elke toestand van de verschillende te behandelen ondergronden, kunnen we geen garanties bieden voor elk specifiek gebruik op de bouwplaats. COM-CAL ontslaat de consument daarom niet van de verantwoordelijkheid 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 mogelijke schade die rechtstreeks te wijten is aan de kwaliteit van het geleverde product als gevolg van productiefouten.

De projectontwikkelaar, de verantwoordelijke technische directie of, als alternatief, het bedrijf dat het betreffende project uitvoert, moet de geschiktheid van de producten garanderen gezien hun kenmerken, evenals de klimatologische en ondersteunende omstandigheden en mogelijke pathologieën.

Voor specifieke situaties die niet in dit informatieblad worden behandeld, kunt u altijd contact opnemen met onze technische dienst. Zonder originele verpakking kunnen wij uw klacht niet in behandeling nemen, zodat het product makkelijk te traceren is.