



Estucal

Stucwerk voor gladde of fijn getraffelde afwerking

COM-CAL Estucal is een poedervormige stuc op basis van natuurlijke luchtkalk (CL-90) als bindmiddel, natuurlijke fijne puzzolaan, geoptimaliseerde granulometrie voor een fijne krimpvrije hechting en geselecteerde additieven die zorgen voor een langere open tijd, verbeterde verwerkbaarheid, een betere hechting en waterafstotende eigenschappen. Het biedt een zeer natuurlijke, decoratieve hechting die bestand is tegen regenwater en een hoge esthetische kwaliteit biedt.

CL-90 luchtkalk is een uitstekend historisch bindmiddel voor de bereiding van kalkmortels en stucwerk, gebruikt voor traditionele hechtingen en texturen. Het is ook ademend, poreus en waterdampdoorlatend, waardoor een gebouwschil ontstaat die vochtophoping binnenin voorkomt, de bewoonbaarheid en gezondheid verbetert (door het risico op condensatie te verminderen) en zorgt voor natuurlijke luchtverversing binnenshuis, wat het wooncomfort verhoogt.

 1 kg/m² per mm

 2 - 3 mm

Samenstelling

Natuurlijke luchtkalk (CL-90S), marmergranulaat (< 600 µm), geselecteerde additieven en natuurlijke puzzolaan.

Technische kenmerken

Presentatie	Zakken van 20 kg. Pallet met 48 zakken.
Uiterlijk	Droog poeder
Dichtheid en polvo	1211 kg/m ³
Verwerkbaarheidstijd	±30 min (23°C 65%HR)
Classificatie volgens UNE EN 998-1	W2
Druksterkte	CSI-categorie (28 dagen)
Waterdampdoorlaatbaarheid	µ ≤ 6
Aanhankelijkheid	> 0,3 N/mm ²
Brandreactie	Klasse A1

Produkteigenschappen

Druksterkte
Waterdampdoorlaatbaarheid
Impermeabilidad al agua de lluvia
Resistencia a la intemperie
Adherencia

Flexibiliteit
Duurzaamheid
Gezondheid
Duurzaamheid

Aanbevolen gebruik

Buiten:
Ideaal voor het bekleden van gevels en buitenmuren met COM-CAL AdhereCal (ETICS). Biedt een duurzame beschermingslaag tegen invloeden van buitenaf, zoals regen, wind en uv-straling. Helpt buitenoppervlakken jarenlang schoon en esthetisch aantrekkelijk te houden.

Groen bouwen:
Gebruikt in groene bouwprojecten met prioriteit voor duurzame en milieuvriendelijke materialen. Draagt bij aan een gezond binnenklimaat met ademende en vochtwerende eigenschappen.

Vorbereiding van de ondergrond

Hygiëne: De ondergrond moet stevig, droog en schoon zijn, vrij van slecht hechtende delen, eerdere producttoepassingen, micro-organismen, pleisterwerk, cement of andere elementen die een goede hechting kunnen belemmeren.

Consolidatie: Op oudere oppervlakken is het raadzaam om het oppervlak vooraf te egaliseren met mortel en te laten drogen, zodat de aangebrachte laag zo egaal mogelijk is.

Bevochtiging: Het is essentieel om de ondergrond te bevochtigen, maar niet te overspoelen, met water zonder druk om een goede hechting en uitharding te garanderen en uitdroging en scheurvorming te voorkomen.

Vorbereiding van het product

Meng mechanisch of handmatig. Giet schoon, vers water in een bak en voeg het product geleidelijk toe tot een gladde, klontvrije stuc laag ontstaat (7 tot 8 liter water per zak). Rusttijd: 3-5 minuten. Niet opnieuw mengen of water toevoegen om het product te reactiveren.

Sollicitatie

Breng COM-CAL Estucal bij voorkeur aan op een basis van hydraulische kalkmortel (COM-CAL Restaura of COM-CAL AdhereCal) of op ademende pleisters die de vereiste technische prestaties leveren.

Niet rechtstreeks aanbrengen op bakstenen, betonblokken, waterafstotende of oneffen oppervlakken. Niet aanbrengen op horizontale of hellende oppervlakken die direct aan regen worden blootgesteld.

Verdeel het mengsel met een roestvrijstalen spaan in lagen van 2 tot 3 mm dik. Afhankelijk van de gewenste sterkte kan het worden getrafeld of gladgestreken.

Reiniging van gereedschap

Als het vers is, maak het dan schoon met warm water. Als het droog is, gebruik dan mechanische hulpmiddelen.

Weersvoorschriften

 5-30 °C  NEE  NEE  NEE

Bewaring

Gebruik binnen één jaar na de productiedatum. Bewaar in de originele, goed afgesloten verpakking op een droge, regenbeschermde plaats. Gebruik de gehele zak na opening.

Afvalbeheer

Gooi overgebleven product en de verpakking weg volgens de geldende wetgeving. Breng lege verpakkingen naar een milieustraat en scheid de materialen (papier, plastic en afval).

Veiligheid

Bescherm de te behandelen oppervlakken. Ruim gemorste stoffen onmiddellijk op met veel water. Op de verpakkingen staan de bijbehorende Veiligheid-labels. De instructies hiervan moeten zorgvuldig worden opgevolgd. Nationale en lokale Veiligheid-voorschriften moeten worden nageleefd. Zie het Veiligheid-informatieblad voor meer informatie. Door de alkalische aard kan dit product de huid, ogen en luchtwegen irriteren. Volg 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. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM): masker, handschoenen, beschermende mouwen en een veiligheidsbril. Houd het product buiten het bereik van kinderen. Dit product is 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. Dit houdt geen enkele verbintenis in van COM-CAL, aangezien het onmogelijk is om de aard en de staat van elk behandeld oppervlak adequaat te beschrijven. Wij kunnen het resultaat niet garanderen voor elk specifiek gebruik van het product en daarom is de consument niet vrijgesteld 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 productiefouten in het geleverde product. De projectontwikkelaar, de verantwoordelijke technische directie of, als alternatief, het toepassingsbedrijf moet de geschiktheid van de producten garanderen, rekening houdend met hun kenmerken, klimatologische omstandigheden, de staat van de ondergrond en eventuele aanwezige pathologieën. Voor specifieke situaties die niet in dit informatieblad worden behandeld, is het raadzaam om altijd onze technische dienst te raadplegen. Klachten worden niet in behandeling genomen indien het product niet in de originele verpakking zit, zodat het product makkelijk te traceren is.