



Stuc als afwerking of kalkplamuur

COM-CAL Estucal is een poedervormige stuc op basis van natuurlijke luchtkalk (CL-90) als bindmiddel, fijne natuurlijke puzzolanen en een geoptimaliseerde korrelgrootteverdeling. voor een fijne afwerking zonder krimp. Geselecteerde additieven zorgen voor een langere verwerktijd, een aangename verwerking, betere hechting en maken het stuc waterafstotend.

COM-CAL Estucal zorgt voor een zeer natuurlijke decoratieve afwerking, bestand tegen regenwater en van hoge esthetische kwaliteit.

CL-90 luchtkalk is een uitstekend historisch bindmiddel voor de bereiding van kalkmortels en pleisters, bedoeld om afwerkingen en texturen van weleer te verkrijgen. Bovendien is het ademend, poreus en waterdampdoorlatend, waardoor er een mantel rond het gebouw wordt gelegd die voorkomt dat er vocht in de ruimte ophoopt. Dit verbetert de leefbaarheid en de hygiënische omstandigheden (door het risico op condensatie te verminderen) en zorgt voor natuurlijke vernieuwing van het interieur. Lucht, waardoor het comfort in huis toeneemt.

↻ 1 kg/m² per mm

↔ 2 à 3 mm

Samenstelling

natuurlijke luchtkalk (CL-90S), marmmergrind (< 600 µm), geselecteerde additieven en natuurlijke puzzolanen.

Technische kenmerken

Verpakking	zak 20kg; 48 zak per palet
Levorm	droog poeder
Verwerktijd	±30 min (23°C 65%HR)
Classificatie volgens UNE EN 998-1	W2
Drukweerstand	Categorie CSI (28 dagen)
Dampdoorlaatbaarheid	µ ≤ 6
Kleefkracht	> 0,3 N/mm ²
Brandklasse	Klasse A1

Producteigenschappen

Drukbestendig
Waterdampdoorlatend
Regen- en weersbestendig
Sterk aanhechtingsvermogen

Flexibiliteit
Duurzaamheid
Gezond voor het binnenklimaat

Toepassingsgebied

Exterieur:

Ideaal voor het bekleden van gevels en buitenmuren met COM-CAL Adherecal (ITE). Het biedt een duurzame beschermingslaag tegen weersinvloeden zoals regen, wind en uv-straling. Het zorgt ervoor dat buitenoppervlakken jarenlang schoon en mooi blijven.

Ecobouwen:

Het wordt gebruikt in biobouwprojecten waarbij de voorkeur wordt gegeven aan duurzame en milieuvriendelijke materialen. Het draagt bij aan het creëren van een gezond binnenklimaat met ademde en vochtbestendige eigenschappen.

Vorbereitung van de ondergrond

Reinig de ondergrond. De ondergrond moet stevig, droog en schoon zijn: vrij van slecht hechtende delen, eerdere toepassingen van het product, micro-organismen, coatings en cement of andere elementen die een goede hechting van het product op de ondergrond verhinderen.

Verzeker de aanhechting. Bij oude ondergronden is het raadzaam om het oppervlak eerst met mortel te egaliseren en te laten drogen, zodat de aan te brengen laag zo egaal mogelijk is.

Bevochtig de ondergrond. Het is van essentieel belang om de ondergronden vooraf te bevochtigen, en niet nat te maken, met water zonder druk, om een goede hechting en correcte uitharding te garanderen. Zo voorkom je uitdroging en de daaruit voortvloeiende scheuren.

Aanmaken van het product

Kneed het geheel machinaal of met de hand door schoon, koud water in een bak te gieten en het mengsel geleidelijk toe te voegen tot er een homogene stuclaag zonder klonters ontstaat. Gebruik per zakje **7 tot 8 liter** water. Rusttijd 3 tot 5 minuten. U hoeft het mengsel niet opnieuw te kneden of water toe te voegen om het opnieuw te activeren.

Toepassing van het product

Breng COM-CAL Estucal bij voorkeur aan op een basis van gesponde hydraulische kalkmortel, zoals COM-CAL Restaura of COM-CAL Adhercal, of op een andere ademende pleisterlaag of coating die technische prestaties aan de buitenzijde biedt. Niet rechtstreeks op de structurele gevels of wanden (bakstenen, betonblokken, enz.) of op waterafstotende of lage steunen aanbrengen.

Het wordt afgeraden om het aan te brengen op horizontale of hellende oppervlakken die direct aan regenwater worden blootgesteld. Verdeel het mengsel met behulp van een roestvrijstalen schaal tot een dikte van 2 tot 3 mm, draai en/of strijk het, afhankelijk van het gewenste resultaat.

Gereedschap schoonmaken

Afspoelen met lauw water. Zodra het droog is, mechanisch.

Ideale verwerkingsomstandigheden



Houdbaarheid

Gebruik het product binnen een jaar na vervaardiging. Bewaren in de originele, hermetisch afgesloten verpakking op een koele plaats, beschermd tegen regen. Het wordt aanbevolen om de hele zak te gebruiken nadat deze is geopend.

Afvalbeheer

Het verwijderen van productresten en de verpakking ervan moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de huidige wetgeving en is de verantwoordelijkheid van de uiteindelijke eigenaar. Om deze reden moeten lege containers worden gerecycled op een groen recyclingpunt, waar de verschillende materialen worden gescheiden. In dit geval papier (zak), plastic (zak) en puin voor het geval er materiaal overblijft

Veiligheid

Bescherm de oppervlakken waar niet gepleisterd wordt. Spoel eventuele spatten onmiddellijk af met veel water. Op de verpakking 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. Om de gebruikelijke preventieve maatregelen voor het omgaan met chemicaliën in acht te nemen, dienen handen gewassen te worden voor een pauze en bij het einde van het werk. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM): ademhalingsbescherming (masker), bescherming op de huid (handschoenen en mouwen) en bescherming voor de ogen (veiligheidsbril). Buiten bereik van kinderen houden. Niet-ontvlambaar product.

Waarschuwing

De informatie in dit blad is gebaseerd op de gegevens die beschikbaar waren op de datum van publicatie en is het resultaat van onze kennis en interne testen met bepaalde klimatologische omstandigheden. Omdat COM-CAL niet verplicht is een beschrijving op te stellen die geschikt is voor elke aard en toestand van de verschillende te behandelen ondergronden, is het onmogelijk om garanties te geven voor elk specifiek gebruik ter plaatse. Om deze reden ontslaan wij de consument niet van het onderzoek en de controle van het product voor het juiste specifieke gebruik. COM-CAL is in geen geval verantwoordelijk voor de toepassing van haar producten of bouwoplossingen door de uitvoerder of andere partijen die betrokken zijn bij de uitvoering, en beperkt haar verantwoordelijkheid uitsluitend tot eventuele schade die direct kan worden toegeschreven aan de kwaliteit, als gevolg van fouten in haar fabricage, van het geleverde product. De ontwerper van het project, de verantwoordelijke technische directie of, subsidiair, het bedrijf dat het werk in kwestie uitvoert, moet de geschiktheid van de producten garanderen met het oog op hun kenmerken, evenals de klimatologische en ondersteunende omstandigheden en mogelijke pathologieën. Specifieke situaties die niet in dit formulier worden behandeld, moeten altijd worden overlegd met onze technische afdeling. Klachten worden niet aanvaard als het product niet in de originele verpakking zit ovw traceerbaarheid