



Samenstelling

Technische specificaties

Producteigenschappen

Aanbevolen gebruiksaanwijzing

Ondergrond voorbereiding

Productvoorbereiding

Traditioneel

Natuurlijke kalkmortel en pleisterwerk

Technisch document

COM-CALTraditioneles is een natuurlijk product dat is samengesteld uit natuurlijke luchtkalk CL90, geselecteerde aggregaten en anorganische pigmenten.

Dit product is verkrijgbaar in wit of gepigmenteerd met natuurlijke pigmenten om diverse gewenste kleuren te creëren. Aangepaste pigmentatie is mogelijk.

Het product is voornamelijk samengesteld uit natuurlijke CL90 luchtkalk, > 6 maanden gerijpt, zorgvuldig geselecteerde toeslagmaterialen en anorganische minerale pigmenten. Het bevat geen additieven of oplosbare zouten.

Presentatie	Gerecycleerde emmer met 24 kg
Uiterlijk	Thixotrope pasta
Kleuren	Wit of een aangepaste kleur volgens kleurkaart en op aanvraag.
Bindmiddel	Luchtkalkpasta CL-90 (UNE EN 459-1:2001)
Rijpingstijd van het bindmiddel	> 6 maanden
Maximale deeltjesgrootte in pasta	< 1 mm
Granulometrie	0,5 mm - 4 mm (marmer of silicium)
Schijnbare dichtheid	2,10 g/cm ³ (UNE EN 1015-6)
Consistentie van de verse mortel	180 mm (UNE EN 1015-3)
pH	13 ± 0,05
Minimale toepasbare dikte	3 mm
Maximale toepasbare dikte per laag	6 mm
Druksterkte (28 dagen)	CS I (UNE EN 1015-11)
Waterdampdoorlaatbaarheid	μ=14,7 (UNE EN 1015-19)
Hechting aan de ondergrond	Beton 0,03 N/mm ² (UNE-EN 1015-12) Baksteen 0,049 N/mm ²
Reactie op vuur	Klasse AI (UNE EN 13501-1)

Ademend Absorbeert CO₂.

Hoge hechting
Compatibel

Brandveilig

Goede veroudering
Eenvoudig te verwerken

Het wordt voornamelijk toegepast als gevelbekleding bij de restauratie van historische gebouwen, evenals bij renovatie en traditionele nieuwbouw. Het biedt een scala aan afwerkingen en texturen, zoals sgraffito, gladstrijken, wervelen, gebakken stucwerk, stucwerk, enzovoort.

De ondergrond dient stevig en schoon te zijn, vrij van verontreinigingen die de hechting van het product kunnen beïnvloeden. Bovendien moet de ondergrond voorafgaand aan de toepassing met water worden bevochtigd.

Het product is gereed voor gebruik. Het is aan te raden om het voor gebruik te roeren om het te homogeniseren en eventueel water van het oppervlak te verwijderen.

Applicatie

Het wordt handmatig aangebracht met een wollen pad en roller op poreuze en ruwe oppervlakken. Zorg voor een compacte en gelijkmatige applicatie. Het is aan te raden de klimatologische omstandigheden en applicatie-instructies te volgen voor een optimale afwerking en duurzaamheid.

Gereedschapsreiniging

Reinig het gereedschap dat u gebruikt met water voordat het stucwerk droogt. Dit voorkomt dat het gereedschap verhardt en moeilijk schoon te maken is.

Weersvoorzorgsmaatregelen**Houdbaarheid**

Gebruik het product binnen één jaar na de productie. Bewaar het in de originele, goed afgesloten verpakking op een koele plaats, beschermd tegen zonlicht en regen. Het is aan te raden de verpakking na opening in zijn geheel te gebruiken.

Afvalbeheer

Het afvoeren van productresten en de bijbehorende verpakking dient te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving en is de verantwoordelijkheid van de eindgebruiker. Lege verpakkingen moeten naar een milieustraat worden gebracht, waarbij de verschillende materialen gescheiden worden: plastic (verpakking), metaal (handvat) en afval (indien aanwezig).

Beveiliging

Bescherm oppervlakken die niet behandeld dienen te worden. Reinig spatten onmiddellijk met overvloedig water. Op de verpakkingen zijn de bijbehorende veiligheidslabels te vinden; de instructies dienen zorgvuldig te worden opgevolgd. Nationale en lokale wetgeving moet in acht worden genomen. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad. Vanwege de alkalische samenstelling kan dit product irriterend zijn voor de huid, ogen en luchtwegen. Neem bij het hanteren de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemische producten in acht. Was uw handen voor pauzes en aan het einde van de werkzaamheden. Eten, drinken of roken is niet toegestaan tijdens gebruik. Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM): ademhalingsbescherming (masker), huidbescherming (handschoenen en mouwen) en oogbescherming (veiligheidsbril). Buiten het bereik van kinderen houden. Niet-ontvlambaar product.

Waarschuwing

De informatie in dit document is gebaseerd op de gegevens die beschikbaar waren op de publicatiedatum en is het resultaat van onze expertise en interne tests onder specifieke klimatologische omstandigheden. COM-CAL is niet bindend, aangezien het onmogelijk is een beschrijving te geven die geschikt is voor de aard en de toestand van de verschillende te behandelen substraten. Wij kunnen geen specifiek gebruik voor elk project garanderen.

Het ontheft de consument dus niet van de verplichting om het product te onderzoeken en te verifiëren voor het juiste specifieke gebruik ervan.

COM-CAL is in geen geval aansprakelijk voor het gebruik van haar producten of bouwoplossingen door de applicateur of andere betrokken partijen bij de uitvoering. De aansprakelijkheid van COM-CAL is

beperkt tot eventuele schade die rechtstreeks voortvloeit uit de kwaliteit en die het gevolg is van fabricagefouten in het geleverde product.

De ontwerper van het project, de verantwoordelijke technisch directeur of het bedrijf dat de werkzaamheden uitvoert, dient ervoor te zorgen dat de producten geschikt zijn voor hun eigenschappen, evenals voor de klimatologische omstandigheden, de ondergrond en eventuele pathologieën.

In specifieke situaties die niet in dit informatieblad zijn behandeld, dient u te allen tijde contact op te nemen met onze technische dienst. Zonder de originele verpakking kunnen wij uw klacht niet in behandeling nemen, zodat het product eenvoudig te traceren is.