



Mortel voor pleisters NHL 3.5

COM-CAL Restaura-S is een afwerkmortel, bijzonder geschikt voor restauratie-projecten van historisch erfgoed en ecobouwen. Restaura-S kenmerkt zich door zijn enorme vochtregulatie-capaciteit waardoor intern vocht naar buiten kan ontsnappen, terwijl hij krachtig weerwerk biedt tegen weersomstandigheden en UV-stralen. Restaura-S is ademend en natuurlijk, zonder toegevoegde pigmenten, wat hem ideaal maakt voor restauraties van historische karaktergevels.

Bovendien is de toepassing eenvoudig en is Restaura-S verwerkbaar met spuitmachines wat grotere projecten mogelijk maakt. Kortom, deze pleistermortel is een perfecte oplossing voor duurzame en ecologische projecten, klein of groot, oud of nieuw.

1,5 kg/m² per mm

4 - 10mm

Samenstelling

Natuurlijke hydraulische kalk 3,5 (NHL 3,5), geselecteerde marmeraggregaten < 1,5 mm en natuurlijke puzzolanen. Zonder hydrofobe behandeling.
Zonder hars

Technische kenmerken

Verpakking	Zakken van 23kg. Pallet van 48 zakken.
Levervorm	droog poeder
Tint	gebroken wit (beige)
Verwerktijd	60 minuten (23 °C 65% RV)
Minimale dikte	4 mm
Maximale dikte per laag	10 mm
Druksterkte	Categorie CS II (binnen 28 dagen)
Dampdoorlaatbaarheid	μ<6
Waterabsorptie	W0
Brandklasse	Klasse A1

Producteigenschappen

hygroscopiciteit
ademend vermogen
spuitbaar
natuurlijk

geschikt voor erfgoed en
ecobouwen vochtregulerend
hoge weersbestendigheid
UV-straling bestendig

Toepassingsgebied

restauratie van historisch erfgoed.
ecologisch bouwen
toepassingen met vochtproblemen
waterabsorberende poreuze oppervlakken
voor binnen en buiten

Vorbereiding van de ondergrond

Reinig de ondergrond. De pleisterdrager moet stevig, droog en schoon zijn: vrij van slecht hechtende delen, eerdere producttoepassingen, micro-organismen, pleisters en cement of elk element dat de uitstekende hechting van het product aan de drager verhindert.

Voorzie een stabiele ondergrond. Bij oude dragers is het raadzaam om de ondergrond vooraf met dezelfde mortel te egaliseren en te laten uitharden, zodat de applicatielaag zo uniform mogelijk is.

Bevochtig de ondergrond. Om een goede hechting en correcte uitharding te garanderen, is het essentieel om de dragers vooraf te bevochtigen zonder ze te laten verzuipen, om een goede hechting en een correcte uitharding te garanderen: om uitdroging en daaruit voortvloeiende scheurvorming te vermijden.

Technische fiche:

Aanmaken van het product



De verwerkingstijd van het mengsel bedraagt 60 minuten, na het aanmaken met water. Als je grote hoeveelheden materialen moet mengen, gebruik dan een elektrische mixer of betonmixer.

Toepassing van het product

Er moet een dikte tussen 4 en 15 mm geplaatst worden. Indien een dikkere laag van 15 mm of meer nodig is, is het raadzaam deze in twee of meer lagen aan te brengen, waarbij je ervoor zorgt dat de vorige laag vooraf is uitgehard.

Eenmaal aangebracht, wordt aanbevolen om het oppervlak te sponzen en te verdichten totdat de gewenste afwerking is bereikt. Deze stap zorgt voor een gelijkmatig, goed hechtend oppervlak.

Het is van cruciaal belang om de instructies zorgvuldig te volgen om mogelijke problemen met de afwerking en duurzaamheid van het eindresultaat te voorkomen. Een ongepaste procedure kan de kwaliteit van het oppervlak negatief beïnvloeden.

Gereedschap schoonmaken

Verse mortelresten met warm water. Gedroogde of geharde resten met mechanische middelen.

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 oww traceerbaarheid.