

kleef-wapenings-en afwerkmortel etics NHL5



COM-CAL Adherecal is een mortel uit NHL5 kalk voor het verkleven en wapenen van dampopen buitengevelisolatiesystemen (Etics) zoals houtwol Pavatex, kurkisolatieplaten of hennepplaten. Aanbevolen om zijn mechanische en natuurlijke eigenschappen voor bioconstructies om gezond- en duurzaamheid te garanderen.



HOUTVEZEL



HENNEP



KURK



1,5 kg/m² per mm



3 - 10 mm

Samenstelling

Hydraulische kalk (NHL5), geselecteerd zand van <600µ, natuurlijk puzzolaan, waterafstotende toevoeging, hars en vezels.

Technische kenmerken

Verpakking	zakken van 21 kg. Pallet van 48 zakken.
Levorm	poedervorm
Tint	helder beige
Verwerktijd	°120 min (23 C 65% RH)
Korrelgrootte	3 mm
Maximale dikte per laag	10mm
Druksterkte	Categorie CS III
Dampdoorlaatbaarheid	µ < 12
Waterabsorptie	W2
Brandklasse	Klasse A1

Producteigenschappen

- Uitstekende hechting
- Ademend vermogen
- Langere open verwerktijd
- Goed gedrag in vochtigheid
- Hoge weerstand tegen vertering
- Stabiel voor UV-stralen van zonlicht

Toepassingsgebied

Aanbevolen ondergronden: keramiek, thermoklei, baksteen, kalkmortels, betonblokken. Het wordt niet aanbevolen om op OSB-platen aan te brengen. Voor ETICS

Vorbereiding ondergrond

Reinig de ondergrond. De ondergrond moet stevig, droog en schoon zijn: vrij van slecht hechtende delen, eerdere toepassingen van producten, micro-organismen, stenen en cement of elk ander element dat een uitstekende hechting van het product op de ondergrond verhindert.

Zorg voor consolidatie. In het geval van oude ondergronden is het aan te raden om de muur vooraf te egaliseren met dezelfde mortel en deze te laten uitharden, zodat de applicatielaag zo gelijkmatig mogelijk is.

Bevochtig de ondergrond. Het is essentieel om de ondergronden vooraf te bevochtigen, niet te doordrenken, met water zonder druk, om een goede hechting en een correcte uitharding te garanderen: uitdroging en daaruit voortvloeiende barsten vermijden.

Technische fiche

Aanmaken van het product



De verwerkingstijd van het mengsel bedraagt 60 minuten na het mengen. Als u grote hoeveelheden materiaal moet mengen, gebruik dan een elektrische mixer of betonmolen.

Toepassing van het product

Zorgt voor een doorlopende isolatielaag op een ondergrond met goede planimetrie: het is mogelijk om de mortel op de ondergrond en op de isolatiepanelen aan te brengen (dubbele verlijming), met behulp van een getande spaan 8-10mm

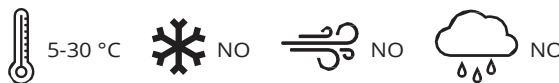
Hechting op een vlakke ondergrond: Breng een 6 tot 10 cm brede en 2,5 tot 5 cm dikke rand op het paneel aan, vul de binnenkant van de rand met 2 of meer stroken van 8 tot 10 cm, afhankelijk van de grootte van het paneel. De mortel moet minstens 40% van het oppervlak van het paneel bedekken.

Het wordt aanbevolen om de mortel uit te smeren in een laagdikte van 3 tot 10 mm, voor diktes van meer dan 10 mm in twee of meer lagen, bij voorkeur voordat de vorige laag is uitgehard.

Reiniging gereedschap

Vers met warm water. Eenmaal droog, met mechanische middelen.

Ideale verwerkingsomstandigheden



Houdbaarheid

Gebruik het product binnen één jaar na productie. Bewaar het in de originele hermetisch gesloten verpakking op een koele plaats uit de buurt van direct zonlicht. Het wordt aanbevolen om de zak ongeopend te gebruiken.

Afvalbeheer

De verwijdering van afvalproducten en hun verpakking moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de huidige wetgeving en is de verantwoordelijkheid van de uiteindelijke eigenaar. Daarom moet hij/zij de lege verpakking naar een groen recyclingpunt brengen en de verschillende materialen scheiden. In dit geval papier (zak), plastic (zak) en papier als er overtollig materiaal is.

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.