



Adherecal

NHL 5 hechtmortel · SATE

COM-CAL Adherecal is een NHL5 natuurlijke hydraulische kalkmortel, ontworpen voor het verlijmen van ademende SATE (Exterior Thermal Insulation System). Het is bijzonder geschikt voor het plaatsen van ademende isolatiepanelen, zoals houtvezel, steenwol en kurk. Deze mortel wordt aanbevolen vanwege zijn mechanische en natuurlijke eigenschappen, die bijdragen aan energie-efficiëntie en bioconstructieve interventies, en zo gezonde en duurzame ruimtes en gebouwen waarborgen.



Houtvezel



Steenwol



kurk en hennep



1,5 kg/m² per mm



3 - 10mm

Samenstelling

Natuurlijke hydraulische kalk 5 (NHL5), geselecteerde marmergranulaten <600µ, natuurlijke puzzolaan, waterafstotend, hars en vezels.

Technische specificaties

Verpakkingen	Zak van 21 kg. Pallet 48 zakken.
Uiterlijk	Droog poeder
Afwerking	Licht beige
Verwerkingstijd van verse mortel	± 120 minuten (23 °C 65% RV)
Minimale aan te brengen dikte	3 mm
Maximale aan te brengen dikte per laag	10 mm
Druksterkte	Categorie CS III
Waterdampdoorlaatbaarheid	µ < 12
Wateropname	W2
Brandklasse	Klasse A1

Producteigenschappen

Goede hechting en ademend vermogen. Verlengde opentijd Goed gedrag bij vochtigheid, hoge weersbestendigheid. Stabiel tegen UV-straling van de zon

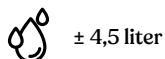
Aanbevolen gebruiksaanwijzing

Aanbevolen ondergronden: keramiek, thermoklei, baksteen, kalkmortels, betonblokken. Het is **niet** aan te raden om dit product op OSB-panelen aan te brengen. Door SATE.

Vorbereiding van de begeleiding

Maak de ondergrond schoon. De ondergrond dient stevig, droog en schoon te zijn: vrij van slecht hechtende delen, eerdere producttoepassingen, micro-organismen, pleister, cement of andere elementen die een goede hechting van het product aan de ondergrond belemmeren. Garandeer consolidatie. Bij oudere ondergronden is het raadzaam om het oppervlak eerst met dezelfde mortel te egaliseren en te laten uitharden, zodat de aanbrenglaag zo gelijkmatig mogelijk wordt. Bevochtig de ondergrond. Het is essentieel om de ondergronden vooraf te bevochtigen met water zonder druk, en niet te doorweken, om een goede hechting en correcte uitharding te waarborgen. Dit voorkomt uitdroging en daaruit voortvloeiende scheuren.

Productvoorbereiding



± 4,5 liter



Meng 3-5 minuten.

De verwerkingstijd van het mengsel is 60 minuten na het mengen. Indien u grote hoeveelheden materiaal dient te mengen, gebruik dan een elektrische mixer of betonmolen.

Producttoepassing

Hechting van de isolatie op een ondergrond met goede planimetrie: het is mogelijk om de mortel zowel op de ondergrond als op de isolatiepanelen aan te brengen (dubbele verlijming) met behulp van een getande lijmkam met tanden van 8-10 mm. Isolatiehechting op een ondergrond met beperkte planimetrie: Breng een omtrekkoord van 6 tot 10 cm breed en 2,5 tot 5 cm dik aan op de plaat, vul de binnenkant van het koord op met twee of meer plekken van 8 tot 10 cm, afhankelijk van de grootte van de plaat. De mortel moet minimaal 40% van het paneeloppervlak bedekken. Gehavend. Het is aan te raden de gemengde mortel in een dikte van 3 tot 10 mm aan te brengen. Bij een dikte van meer dan 10 mm dient deze in twee of meer lagen te worden aangebracht, bij voorkeur voordat de vorige laag is uitgehard.

Gereedschap reinigen

Direct na gebruik met warm water. Zodra het droog is, met mechanische middelen.

Weersvoorzorgsmaatregelen



5-30 °C



NEE



NEE



NEE

Behoud

Gebruik het product binnen één jaar na de productie. Bewaar het in de originele, goed afgesloten verpakking op een koele plaats, beschermd tegen regen. Het is aan te raden om de gehele zak te gebruiken nadat deze is geopend.

Afvalbeheer

Het verwijderen 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 daarom worden gerecycled op een milieustraat, waar de verschillende materialen worden gescheiden. In dit geval betreft het papier (zak), plastic (zak) en puin voor het geval er overtollig materiaal aanwezig is.

Beschermende maatregelen

Bescherm oppervlakken waar geen interventie plaatsvindt. Spoel eventuele spatten onmiddellijk af met veel water. Op de containers zijn de bijbehorende veiligheidslabels aangebracht. De aanwijzingen daarop dienen zorgvuldig te worden opgevolgd. De eisen van de nationale en lokale wetgeving moeten worden nageleefd. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad. Vanwege de alkalische aard van dit product kan het irriterend zijn voor de huid, ogen en luchtwegen. Bij de verwerking ervan dienen de gebruikelijke preventieve maatregelen voor de omgang met chemische producten in acht te worden genomen: handen wassen vóór een pauze en aan het einde van de werkdag. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM): ademhalingsbescherming (masker), huidbescherming (handschoenen en mouwen) en oogbescherming (veiligheidsbril). Buiten bereik van kinderen houden. Niet-ontvlambaar product.

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 bepaalde klimatologische omstandigheden. Aangezien het voor COM-CAL niet mogelijk is om een passende beschrijving te geven van de aard en de staat van de verschillende te behandelen ondergronden, kunnen wij geen garanties bieden voor elk specifiek gebruik ter plaatse. Dit ontslaat de consument niet van de verplichting om het product te onderzoeken en te verifiëren voor het juiste specifieke gebruik. COM-CAL is in geen geval aansprakelijk voor de toepassing van haar producten of bouwoplossingen door de applicateur of andere betrokken partijen. De aansprakelijkheid van COM-CAL is beperkt tot eventuele schade die rechtstreeks voortvloeit uit de kwaliteit van het geleverde product, als gevolg van productiefouten. De ontwerper van het project, de verantwoordelijke voor het technisch beheer, of de onderneming die de betreffende werkzaamheden uitvoert, dient ervoor te zorgen dat de producten geschikt zijn gezien hun kenmerken, en dat zij rekening houden met de klimatologische omstandigheden, de ondergrond en eventuele pathologieën. Specifieke situaties die niet in dit informatieblad worden behandeld, dienen altijd met onze technische dienst te worden besproken. Klachten worden niet geaccepteerd indien het product niet in de originele verpakking zit, zodat het product traceerbaar is.