



Samenstelling

Technische eigenschappen

Producteigenschappen

Toepassingsgebied

Vorbereitung van de ondergrond

Toepassing van het product

Com-Cret

Bindmiddel voor het maken van kalkchapes of beton

COM-CRET: Een Duurzame oplossing voor kalk dekvloeren of beton

COM-CRET is een op maat gemaakte formule van natuurlijk hydraulisch kalkconglomeraat (NHL 5) voor kalkbeton, zonder toevoeging van toeslagmaterialen. Je hebt de mogelijkheid om lokale gerecyclede toeslagmaterialen te kiezen of die welke het project vereisen.

Duurzame Samenstelling

Dankzij de duurzame samenstelling, die onder andere bestaat uit natuurlijke hydraulische kalk, natuurlijk puzzolaan en ecologisch geselecteerde additieven, vermindert deze kalkformule de impact op het milieu. Door lokaal gerecyclede toeslagmaterialen toe te voegen, verklein je de ecologische voetafdruk door cement gebruik te vermijden.

Daarnaast verbeteren natuurlijke additieven de eigenschappen van de formule, waardoor het een technische en een ecologische optie wordt voor stedelijke trottoirs. Deze betonoplossing biedt geoptimaliseerde technische prestaties en benadrukt tegelijkertijd ecologische principes.

NHL 5, natuurlijke puzzolanen en vloeibaarmaker. Volledig vrij van Portlandcement.

Presentatie	Zakken van 15 kg.
Verpakking	Pallet van 64 zakken.
Houdbaarheid	In uitvoering
Eindverwerkingstijd van verse mortel	In uitvoering
Minimale toepasbare dikte	In uitvoering
Maximale toepasbare dikte per laag	In uitvoering
Druksterkte	In uitvoering
Waterdamp doorlaatbaarheid	In uitvoering
Waterabsorptie	In uitvoering
Reactie op brand	

Druksterkte Grote plasticiteit en wendbaarheid.

Weinig scheurvorming.

Hoge waterdampdoorlaatbaarheid (ademend en vochtregulerend).

Brandvertragend dankzij de minerale aard.

Lage CO₂-uitstoot in de productie

Geschikt voor algemene bestratingswerkzaamheden zoals platen, funderingen, trottoirs, verankeringen voor straatmeubilair, trottoirs en andere niet-structurele toepassingen die een grotere sterkte en duurzaamheid vereisen.

Het is noodzakelijk om de ondergrond vooraf te bevochtigen en te wachten tot de waterfilm verdwijnt.

Kneed het product met de aangegeven hoeveelheid water tot een consistente en homogene massa ontstaat en breng de kalkmortel met COM-CRET gelijkmatig aan. Een grotere hoeveelheid water zorgt ervoor dat de uiteindelijke weerstand afneemt.

Om een goede uitharding van de kalkbinder na het gieten te bevorderen, moet deze worden beschermd tegen voortijdige uitdroging door blootstelling aan wind, temperatuur of extreme zonlicht. Hoge temperaturen verkorten de smeettijd, terwijl lage temperaturen deze verlengen. Strijk niet over het product nadat het uithardingsproces is begonnen.

Om een optimaal eindresultaat te bereiken, is het raadzaam om het mengsel te verdichten en te trillen. Vermijd overmatige trillingen, zodat het mengsel niet gaat scheiden.

De minimale aanbrengdikte bedraagt 8 cm.

Het product moet altijd worden aangebracht voordat met het smeden wordt begonnen.

Raadpleeg bij twijfel altijd onze technische dienst.

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 oww traceerbaarheid

**kalkshop.nl**