

EUCOREP AGENT

LUCHTBELVORMER VOOR MORTEL

TOEPASSINGSGEBIED

EUCOREP AGENT is een helder transparant additief die wordt toegevoegd tijdens het aanmaken van de mortel om het luchtgehalte van de metselspecie op het gewenste niveau te brengen.

VOORDELEN & KENMERKEN

De gecreëerde lucht in de mortel zorgt voor een meer stabiele, smeuge, beter verwerkbaar metselspecie.

Na uitharding heeft de mortel een verbeterde resistentie tegen vorst en waterindringing. De luchtbelletjes onderbreken de capillaire poriën waardoor de indringing van water wordt verhinderd. Deze luchtbelletjes doen in omstandigheden van vorst/dooi, dienst als kleine expansievaatjes. Ten gevolge van de volumetoename van het water tijdens de vorst wordt een hogere druk gecreëerd in deze vaatjes. Tijdens de dooiperiode wordt onder invloed van de te hoge druk dit water terug naar buiten geduwd.

- Milieuvriendelijk.
- Lage dosering zorgt voor minder verpakkingsafval.
- Verbeterde verwerkbaarheid van de mortel.
- Permanent actief systeem met herhaaldelijke "vries/dooi cycli".
- Duurzaamheid: de ingebrachte lucht maakt de uitgeharde specie meer bestand tegen waterindringing en vorst.
- Stabiliteit: geen bleedingen en geen ontmenging in de mortelkuip.

UITVOERING

Uitvoeringsomstandigheden

De aanbevolen verwerkingstemperatuur is tussen +5°C en +30°C

Benodigheden & complementaire producten

- Maatbeker

Vorbereidingen

Niet van toepassing.

Applicatie van het product

EUCOREP AGENT doseren en eerst mengen onder het aanmaakwater om een optimale werking te garanderen.

Reiniging van het materiaal

Spoelen met water.

ONDERHOUD NA APPLICATIE

Niet van toepassing.

TECHNISCHE KENMERKEN

Verbruik

0,10 – 0,25 liter per 50 kg cement

Technische kenmerken & reactietijden

Eigenschap	Waarde
Densiteit	1,01 kg/dm ³
pH	7 (+/- 1)
Na ₂ O-equivalent	< 5,0 %

Chloridegehalte	<0,10 %
Oplosbaar in water	Ja
Kleur	Helder transparant

UITZICHT – SAMENSTELLING – VERPAKKING

EUCOREP AGENT is beschikbaar als volgt:

10 L jerry can

Vaten of IBC op aanvraag.

1 Jaar houdbaar na productiedatum in de originele, ongeopende verpakking. Opslag gebeurt in een droge, vorstvrije ruimte en beschermd van direct zonlicht tussen +5°C en +30°C.

VEILIGHEID & VOORZORGSMAATREGELEN

Gebruik steeds persoonlijke bescherming conform de lokaal geldende richtlijnen. Raadpleeg voor gebruik de betreffende veiligheidsbladen. Alle meest recente veiligheidsinformatiebladen zijn steeds ter uwer beschikking op www.eucochem.com. Neem bij twijfel contact op met onze technische dienst.

Alle informatie in deze technische fiche wordt te goeder trouw verstrekt en dit zonder enige garanties. De keuze van een product voor welke toepassing dan ook door de koper of verwerker, het verwerken van de producten, de voorbereidingen, de afwerking, het gebruik van het juiste materieel om de producten aan te brengen en dit alles in de ruimste zin, vallen volledig buiten onze controle en behoren dus volledig tot de verantwoordelijkheid van de koper, verwerker. EUCOCHEM bv kan dus niet verantwoordelijk worden gesteld op grond van de hiervoor beschreven opsomming. Indien EUCOCHEM bv toch zou verantwoordelijk gesteld worden voor opgelopen schade, dan zal de claim altijd beperkt blijven tot de waarde van de nodige te leveren EUCOCHEM bv goederen om een minimale herstelling uit te voeren. EUCOCHEM bv streeft naar het leveren van goederen met een constante, goede kwaliteit. Alle waarden op de technische fiche zijn gemiddelde waarden en zijn het resultaat van testen die uitgevoerd zijn onder laboratorium omstandigheden. Waarden die nagemeten worden in werfomstandigheden en dergelijke meer kunnen afwijken van de opgegeven waarden. Dit omdat de omgevingscondities, de toepassing, en de manier van verwerken van onze producten hier ook weer buiten onze controle vallen. Wij wijzen u er op dat u geen andere producten mag toevoegen dan deze die aangegeven zijn in onze technische documentatie. Gebruik voor een systeem in opbouw alleen producten van EUCOCHEM bv. Indien u producten van verschillende leveranciers of merken combineert vervalt de garantie onherroepelijk. Bij het uitvoeren van de EUCOCHEM bv producten is het noodzakelijk om een werflogboek op te stellen en op regelmatige basis in te vullen. EUCOCHEM bv kan ten alle tijden het werflogboek consulteren en/of een kopie opvragen om na te gaan of de producten en systemen correct aangebracht of geplaatst zijn volgens de door EUCOCHEM bv vooropgestelde voorschriften. Wij verwijzen ook in geval van dispuut naar onze algemene voorwaarden. Deze versie van de technische fiche vervangt alle vorige versies. Versie 1.0 Date: 14 October 2021 11:14 am