



TOEPASSING

Demula® Akryltek is een gecarboxyleerd styreen-butadien polymeer dat ontwikkeld werd voor toepassingen in cementgebonden producten.

Demula® Akryltek wordt voornamelijk toegepast als hechtmiddel.

Demula® Akryltek is toepasbaar als polymeer voor gemodificeerde mortel, conform het standaardbestek 250.

VOORDELEN

- Vermindering van de permeabiliteit wat resulteert in een betere weerstand tegen waterindringing.
- Verbetering van de adhesie van mortel en/of beton aan staal en oud beton.
- Verbetering van de chemische en mechanische stabiliteit.
- Hogere weerstand tegen vorstschade.

Deze voordelen van **Demula® Akryltek** zijn voornamelijk het resultaat van de reductie van het aanmaakwater.

GEBRUIKSAANWIJZING

Hechtlaag (voor mortel en beton)

Het te behandelen oppervlak vet- en stofvrij maken, losse delen verwijderen en voorbevochtigen. Daarna instrijken met **Demula® Akryltek**. Vervolgens nat-in-nat de nieuw laag aanbrengen.

Hechtmiddel voor mortel

De verhouding cement/zand bedraagt 1/3. Ongeveer 40% van het totale aanmaakwater wordt vervangen door **Demula® Akryltek** en zeer intens gemengd.

Het gebruik van **Demula® Akryltek** heeft een lichte verhoging van de verwerkbaarheid van de mortel tot gevolg. Dit kan eventueel gecompenseerd worden door een lichte waterreductie.

De mortel tegen uitdrogen beschermen!

In gemodificeerde mortel als voegvulling:

Voor het bekomen van een gemodificeerde mortel, conform het standaardbestek 250 kan men **Demula® Akryltek** als polymeer toevoegen aan de mortelsamenstelling. Dosering kan variëren tussen de 5 en 20 % van het cementgewicht. De hoeveelheid cement bedraagt, tenzij speciale richtlijnen van de leverancier van het hars, minstens 450 kg per m³ droog zand. De bekomen consistentie is half vloeibaar.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Productnaam	Demula® Akryltek
Hoofdbewerking	Hechtemulsie voor mortel en beton
Bijwerking	Verhoging van het luchtgehalte
Producent	Demula nv
Leverancier	Demula nv
Kleur	Wit
Volumieke Massa (20 °C)	1,02 kg/dm ³ +/- 0,02
Actief bestanddeel	20,0 % +/- 1,0
pH (20°C)	5,0 – 10,0
Chloridegehalte	< 0,1 %
Mengbaar met water	Ja
Toxiciteit	Geen

VERPAKKING EN OPSLAG

HOUDBAARHEID:

Tot 6 maanden houdbaar na productiedatum in afgesloten verpakking en bewaard volgens MSDS-fiche.

VERPAKKING:

leverbaar in bussen, vaten en containers.

OPSLAG:

Opslaan in vorstvrije omgeving (+ 5°C) en afschermen tegen rechtstreeks zonlicht (max. 30°C). Bij twijfel, contacteer uw Demula-adviseur.

MILIEU- EN GEZONDHEIDSASPECTEN

Demula adviseert alvorens over te gaan tot het gebruik van **Demula® Akryltek** het veiligheidsinformatieblad grondig te raadplegen, omwille van een correct gebruik met betrekking tot veiligheid, toxicologische effecten, alsmede voor informatie over de juiste transportmodaliteiten, opslag en gebruik.

April 2020. Alle voorafgaande informatie betreffende dit product vervalt hierbij.

De informatie en adviezen op deze fiche vermeld worden verstrekt op basis van onze huidige kennis en ervaring met het product. In geen enkel geval aanvaarden wij enige aansprakelijkheid of bieden wij garantie in verband met de verwerking ervan. Proeven door uzelf uit te voeren geven uitsluitend omtrent de juiste omstandigheden onder dewelke het product moet gebruikt en verwerkt worden. Bij twijfel kan u ons steeds contacteren voor eventueel bijkomend advies.