



Hechtemulsie voor STARBEADS® CRYSTAL PEARLS in vloertoepassingen

TOEPASSING

Starbeads® Crystal Liquid is een polymeer dat ontwikkeld werd als hechtemulsie voor EPS-parels Starbeads Crystal in vloertoepassingen.

Door het toevoegen van **Starbeads® Crystal Liquid** aan losse EPS-parels Starbeads Crystal verliezen deze, na droging, hun mobiliteit en vormen uiteindelijk een homogene isolatieplaat.

VOORDELEN

- Wanneer de EPS-parels Starbeads Crystal gemengd worden met **Starbeads® Crystal Liquid** zal de hechtemulsie alle Starbeads® Crystal Pearls mooi omhullen waardoor een smerende werking ontstaat. Hierdoor kan het mengsel verpompt worden (type chapepomp) en kan het mengsel bij plaatsing adequaat verdicht worden door aan te dammen.
- Door het toevoegen van **Starbeads® Crystal Liquid** aan de losse Starbeads® Crystal Pearls verliezen deze, na verdamping van het in de hechtemulsie aanwezige water, hun mobiliteit en vormen uiteindelijk een gebonden homogene massa.

GEBRUIKSAANWIJZING

Hechtemulsie voor Starbeads® Crystal Pearls als isolerende uitvullaag in vloertoepassingen

De Starbeads® Crystal Pearls dienen gemengd te worden met **Starbeads® Crystal Liquid** in een geschikte mengeenheid.

Samenstelling voor 1 m³:

Grondstof	Dosering
Starbeads® Crystal Pearls	1 m ³
Starbeads® Crystal Liquid	15 kg

Nadien kan het mengsel verpompt worden tot de plaats waar het mengsel moet geplaatst worden. Het verpompen gebeurt met een chapepomp.

Bij het plaatsen moet het mengsel voldoende aangedamd worden om een mooie continue stapeling van de EPS-parels te verkrijgen.

Na verdamping van het in de hechtemulsie aanwezige water worden de EPS-parels aan elkaar verlijmd waardoor ze hun mobiliteit verliezen en waardoor een homogene gebonden massa ontstaat.

Starbeads® Crystal Liquid

Hechtemulsie voor STARBEADS® CRYSTAL PEARLS in vloertoepassingen

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Productnaam	Starbeads® Crystal Liquid
Hoofdbewerking	Hoogwaardige hechtemulsie
Bijwerking	-
Producent	Isostar
Leverancier	Isostar
Kleur	Wit
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 **Starbeads® Crystal Liquid** 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.

Mei 2022. 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.