

STACTHIX-PE

Thixotropiepoeder voor STAC-Systemen, gebaseerd op HDPE microvezels

Beschrijving

STACTHIX-PE is het unieke thixotropiepoeder, gebaseerd op HDPE (hoge dichtheid polyethyleen) microvezels, dat de viscositeit verhoogt en stabiliseert van STAC-Systemen.

STACTHIX-PE wordt toegevoegd aan STAC-Systemen in variabele ratio's, afhankelijk van het beoogde viscositeitsniveau, de laagoriëntatie de -dikte en het soort bindmiddel.

Zijn voordelen zijn

STACTHIX-PE kan worden gebruikt in oplosmiddelhoudende, oplosmiddelvrije en/of watergedragen coating-systemen.

STACTHIX-PE bestaat uit droge en zuivere hoog gefibrilleerde microvezels op basis van HDPE (hoge dichtheid polyethyleen).

STACTHIX-PE is stofvrij en droog.

STACTHIX-PE heeft een neutrale pH en kleur (wit).

⇒ **VEILIG EN BETROUWBAAR THIXOTROPIEMIDDEL**

Toepassingsdomeinen

STACTHIX-PE maakt STAC-Systemen voldoende en stabiel thixotrop voor verticale en bovenhoofds toepassingen in diverse industrieën.

Zie TF van het specifiek STAC-Systeem.

Eigenschappen STACTHIX-PE *

Densiteit	Specifiek	± 0,95 kg/dm ³
	Bulk	± 0,6 kg/dm ³
Vezeltype	HDPE microvezels (hoge dichtheid polyethyleen)	
Vezellengte	± 400	µm
Vochtgehalte	≤ 2	%
pH	± 7	
Stofvorming	None	
Vaste stof en VOC	Gewicht	Volume
	100 %	100 %
Standaard kleur	VOC	0 g/dm ³
	Neutraal (± wit)	

*: onder standaard condities (test methodes op verzoek)

Chemische resistentie

STACTHIX-PE is resistent tegen de meeste chemicaliën, maar dit moet gecontroleerd worden in combinatie met het bindmiddel.

Product bereiding

De hoeveelheid toegevoegd aan het "hars" (coating, lining, mortel, ...) is afhankelijk van het beoogde viscositeitsniveau, de laagoriëntatie en het soort bindmiddel. De laagdikte en applicatiemethode spelen ook een belangrijke rol.

Het is vrijwel onmogelijk om een dosering te specificeren, vanwege de veelheid van effecten en structuren die gemaakt kunnen worden. Als een ruwe eerste indicatie:

- > Initiële testproef: ± 1 tot 3 %g
- > Maximale toevoeging: ≤ 10 %g.

"Hars" bereiding

De producttemperatuur moet ≥ 3°C boven het dauwpunt zijn vooraleer de bus te openen.

Net voor gebruik, homogeniseer de bus door ± 1 minuut te mengen, met een handmenger met laag toerental (± 200 tpm).

Het hars "inkleuren", "versnellen" en/of "verharden", afhankelijk van de behoeften en mogelijkheden van het specifieke STAC-Systeem. Na elke toevoeging goed mengen.

Zie TF van het specifiek STAC-Systeem.

Applicatie

Zie TF van het specifiek STAC-Systeem.

Veiligheid

Zie VIB van STACTHIX-PE.

Storage

De houdbaarheid is 5 jaren (6 maanden na openen verpakking), bij standaard condities: goed gesloten verpakking, in droog goed geventileerd lokaal, 10–25°C, weg van warmte- of ontstekingsbronnen, sterke zuren, basen, oxidanten en direct zonlicht.

Verpakking

- ✓ STACTHIX-PE zak 10 kg (± 17 L)
- Palet: 12 zakken 120 kg (± 204 L)

STAC een divisie van *GuiDan nv*
 Slameuterstraat 1 b
 B-2580 Putte, België
 ☎ : +32 15 253810
 E-✉ : info@stacoat.com
 🌐 : stacoat.com

Deze technische fiche geeft onze beste kennis weer van het Systeem en zijn Componenten, op basis van laboratoria testen en praktische ervaring. Omdat echter vele parameters tijdens de applicatie buiten onze controle vallen, kunnen deze data in geen enkel geval gebruikt worden om enige verantwoordelijk van STAC te bewijzen. We reserveren het recht om Productspecificaties te wijzigen zonder te verwtijging.