

Siliciumcarbide

Eigenschappen

Siliciumcarbide is een chemische verbinding van silicium en koolstof.

Toepassing

Siliciumcarbide wordt gebruikt als instrooi materiaal voor coatings in Triflex systemen. Bovendien wordt Siliciumcarbide gebruikt om Triflex producten te vullen. Verdere toepassingen in andere systemen volgens de productinformatiebladen zijn mogelijk.

Leveringsvorm

Het materiaal is beschikbaar in verschillende gradaties en wordt geleverd in zakken of emmers van 25 kg.

0,70 - 1,20 mm

0,60 - 0,85 mm

0,40 - 0,60 mm

0,20 - 0,30 mm

0,18 - 0,25 mm

0,06 - 0,09 mm

0,09 - 0,12 mm

Opslag

Bij een temperatuur van +5°C - +25°C op een droge plaats circa 24 maanden houdbaar.

Verwerkingscondities

De verbruikswaarden zijn te vinden in de bijbehorende installatie-instructies of systeemberekeningen.

Als vulmateriaal: de hars- en verhardercomponenten worden vooraf gemengd met een geschikt roermechanisme of menger, dan wordt Siliciumcarbide toegevoegd en goed gemengd. Omdat de Siliciumcarbide kan bezinken vanwege de hoge dichtheid, moet het product zo snel mogelijk op de vloer worden aangebracht.

Als instrooiing: Siliciumcarbide wordt in het verse oppervlak gestrooid.

Identificatie van de gevaren

Zie punt 2 van de veiligheidsbladen

Veiligheidsadvies

Zie punt 7 en 8 van de veiligheidsbladen

Maatregelen bij ongelukken en brand

Zie punt 4, 5 en 6 van de veiligheidsbladen

Triflex Siliciumcarbide

Belangrijke informatie

Wij garanderen een constante hoge kwaliteit van onze producten. De Triflex systemen/producten mogen niet gemengd worden met andere materialen die niet omschreven zijn in werk- en productomschrijvingen.

De technische adviezen met betrekking tot het toepassen van onze producten berusten op omvangrijke research activiteiten, vele jaren ervaring en geschiedenis volgens de meest recente inzichten. De meest uiteenlopende eisen en voorwaarden aan het project maken het echter noodzakelijk dat het product door de erkende Triflex applicateur wordt beproefd op geschiktheid voor het desbetreffende doel. Veranderingen, die de technische vooruitgang of verbetering van onze producten betekent, blijven voorbehouden.

De productinformatiebladen worden regelmatig vernieuwd. Het is de verantwoordelijkheid van de applicateur om de meest recente versie te gebruiken. De nieuwste productinformatie is te vinden op <https://www.triflex.nl/downloads>.