

TECHNISCHE FICHE

versie 11/2015

TRIDEX KS 143

Productomschrijving

Tridex KS143 is een gebruiksklare 1-komponenten oplosmiddelhoudende polyurethaanlijm voor de bevestiging van ongecacheerd EPDM-rubber op horizontale vlakke daken met diverse ondergronden.

Kenmerken

Producttype:	vochthardende kleefstof op basis vanpolyurethaan prepolymeer
Kleur:	goudgeel
Viscositeit:	5000 ± 1500 mPas (Methode: SL002A)
Vlampunt:	< 0 C (closed cup)
Drogestofgehalte:	80 ± 2 % (Methode: SL001C)
Dichtheid:	1003 ± 10 kg/m ³ (Methode: SL006A)
Houdbaarheid:	12 maanden, mits koel opgeslagen in de originele, niet geopende verpakking.

Gebruiksaanwijzing

Tridex KS143 is direct te gebruiken, het behoeft niet verdunt te worden. De lijm wordt aangebracht bij droog weer en een minimale verwerkingstemperatuur van 5 C.

Er zijn twee opties voor het aanbrengen, partieel dan wel volledig. De keuze van het systeem hangt af van de locatie van het gebouw en de bijbehorende windbelasting berekening. In beide systemen dient de Tridex KS143 in rilvorm aangebracht te worden, om elke 8 cm een ril met een min. Ø van 8 mm. Een volledig gekleefd systeem is een systeem waarbij circa 90% van het oppervlakte bedekt is met KS143.

Bij een partiële verkleaving de lijm niet uitsmeren. Bij een volledige verkleaving kan de lijm uitgesmeerd worden met een vachtroller of vloertrekker.

Afhankelijk van de temperatuur, wind en luchtvochtigheid moet de Tridex KS143 eerst uitdampen voordat de EPDM aangebracht wordt. Dit kan tussen de 5 en max. 20 minuten bedragen.

Ondergronden

Beton, gasbeton, gemineraliseerde bitumineuze dakbanen, hout e.d.. De ondergrond waar Tridex KS143 op aangebracht wordt, moet stevig, vlak, schoon, gaaf, vorstvrij, oppervlakte droog en vrij van olie of ver zijn. Daar waar zichtbaar water aanwezig is, dit zorgvuldig verwijderen. Scherpe delen moeten geëgaliseerd worden. Tridex KS143 is niet geschikt voor het verlijmen op ongecacheerd (naakt) polystyreenschuim of weekgemaakt PVC-folie

Lijmverbruik

Afhankelijk van de vlakheid van ondergrond en de te verlijmen materialen, en het gekozen systeem, bedraagt de lijnopdracht 225 - 300 g/m². In de rand- en hoekzones de lijnopdracht met ca. 50% verhogen. Op ruwe en ongelijkmatige ondergronden zoals bijvoorbeeld renovatiedaken, dient ongeveer de dubbele hoeveelheid lijm te worden aangebracht.

Reiniging

Apparaten en gereedschappen kunnen zolang de lijm nog niet uitgehard is, met wasbenzine/terpentine gereinigd worden.

Geheel uitgeharde Tridex KS143 is niet meer te reinigen of op te lossen en kan dan alleen nog maar mechanisch verwijderd worden.

Open tijd

De open tijd is sterk afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid. Onder normale omstandigheden niet meer lijm opbrengen dan in maximaal 20 minuten bedekt kan worden. Bij extreem hoge temperaturen wordt de open tijd verkort.

De dakfolie banen dienen, voordat huidvorming op de lijmfilm optreedt, uitgerold en aangedrukt te worden. Na volledige droging is de lijmverbinding bestand tegen temperaturen van ca. -40 C tot +80C.

Afbindtijd

Afhankelijk van temperatuur en vochtigheid. De verlijmingsterkte neemt geleidelijk toe en bereikt na ca. 48 uur zijn maximum.

Waarschuwing

- Tridex KS143 bevat brandbare oplosmiddelen, zodat open vuur vermeden moet worden.
- Tridex KS143 is alleen geschikt voor door I.R.S-Btech nv goedgekeurde EPDM-folie.
- Gebruik van Tridex KS143 voor niet goedgekeurde folies wordt ten zeerste afgeraden.

VOOR NADERE INLICHTINGEN EN ADVIEZEN STAAN ONZE TECHNICI TOT UW BESCHIKKING

Alle gegevens in deze brochure zijn ontleend aan onze ervaringen in de praktijk en aan betrouwbare onderzoeken in ons laboratorium. Desondanks kunnen wij voor het gebruik ervan geen aansprakelijkheid aanvaarden, daar wij op de omstandigheden, waaronder het product in de praktijk wordt opgeslagen, gehanteerd, verwerkt, geen controle hebben.