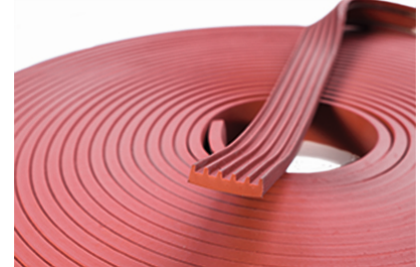


ALIMEX

RAKENNUSKEMIKAALIT

Tekninen tuotekortti

Cresco® GR Paisuva työsaumanauha



Cresco® GR on termoplastinen ja hydrofiilinen paisuva työsaumanauha. Nauhassa on uritettu pinta parantamaan tartuntaa ja ainutlaatuiset paisuntaominaisuudet.

Tuote

Tuotekuvaus

Cresco® Grip (GR) on hydrofiilinen, SEBS-pohjainen, paisuntamekanismilla toimiva työsaumanauha kontrolloidulla ja viivästetyllä paisunnalla.

Käyttö

Cresco® GR paisuvaa työsaumanauhaa käytetään rakennesaumojen tiivistämiseen

Ominaisuudet / Edut

Vesikontaktissa laajentumispaine lisääntyy hitaasti ja näin varmistaa saumojen ja halkeamien varman tiivistyksen. **Cresco® GR** säilyttää muotonsa paisunnan aikana. Maksimaalinen paisuntakapasiteetti on rajattu 300 %:iin alkupainosta, optimaalisella 22 x 6 mm poikkileikkauksella varmistetaan, ettei vaaraa betonin lohkeilusta ole liiallisen paineen johdosta. Ainutlaatuinen koostumus eri yhdisteitä mahdollistaa tilapäisen altistumisen vedelle ilman paisuntaa työmaaolosuhteissa.

Cresco® GR paisuvaa työsaumanauhaa käytetään rakennesaumojen tiivistämiseen paikalla valetussa betonissa vastustamaan:

- *maaperän kosteutta*
- *vettä ilman hydrostaattista painetta*
- *vettä hydrostaattisella paineella 5 bariin asti (testattu 50 m vesipatsaalla)*

Käyttökohteita on monia, mm. seinä/pohjalaatta liityntäsaumat, putkien läpiviennit, syvennyksien tiivistykset ja kaikkialla missä uusi ja vanha betoni yhdistyvät. Liitokset tehdään pusku-liitoksena tai yksinkertaisesti limittämällä. Alustan on oltava puhdas, vapaa tartuntaa heikentävästä aineosista kuten pöly, rasva ja seisova vesi. Älä asenna aukkojen yli. Tuote toimii turpoamattomana jopa 3 päivän ajan, ja antaa aikaa raudoitukselle.

Testiraportit (saatavilla pyydettyä)

Münchenin Yliopiston Materiaalitestaustaloksen testiraportti vahvistaa yllämainitut materiaalin ominaisuudet (Yleinen rakennehyväksyntä testiraportti: No.: P-51-13-0063)



ALIMEX

RAKENNUSKEMIKAALIT

Tuotetiedot

Muoto / Ulkomuoto

Mitat: 22 mm x 6 mm (± 1 mm) Paino: n. 120 g / metri

Pakkaus

Cresco® GR 9 rullaa a' 15 m per laatikko (135 m / laatikko)

Varastointiaika

Vähintään 36 kuukautta valmistuspäivästä kun varastoitu vahingoittumattomissa, avaamattomissa, alkuperäisissä suljetuissa pakkauksissa viileässä ja kuivassa +5°C - +25°C lämpötilassa ja suojattu UV-säteilyltä.

Fyysiset ominaisuudet

Paisuminen alkaa 3 päivän jälkeen saavuttaen vähintään 200 % 15 päivässä

Palautuva paisumiskäyttäytyminen (pala alkumassaan kuivuttuaan)

Cresco® GR kestää suurta määrää erilaisia kemikaaleja. (Ote näistä kemikaaleista liitteenä olevassa taulukossa)

Cresco® GR on fysiologisesti vaaraton ja ympäristöystävällinen

Vetolujuus	ASTM D412	3.0 MPa
Venymä %	ASTM D412	750
Kovuus Shore A	ASTM D2240	50 +5/-10
Repäisylujuus	DIN 53507	8 N/mm
Ominaispaino	ASTM D792	1.20 +/- 0.3

Yllä olevat tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietoomme ja kokemukseemme eivätkä vapauta käyttäjää velvollisuudestaan tehdä omia kattavia testejä tuotteen soveltuvuuden tarkistamiseksi. Tiedot on annettu vapaasti eivätkä luo oikeudellista sopimussuhdetta ja/tai lisävelvoitteita.

ALIMEX

RAKENNUSKEMIKAALIT

Kemikaalien kestävyystaulukko (Poimintoja)

Testineste	Kemiallinen yhdisteryhmä	Kestävyys
Tavallinen lyijytön bensiini	Bensiinit	O
Diesel	Diesel ja raskaat polttoaineet	O
Moottoriöljy	Mineraaliöljy	O
Voiteluaineet	Mineraaliöljy	O
Tolueeni	Aromaattiset liuottimet	O
Ksyleeni	Aromaattiset liuottimet	O
Metanoli, 50 % vedessä	Alkoholit	X
Isopropanooli, 50 % vedessä	Alkoholit	X
N-metyyli pyrrolidoni	Typpipitoinen liuotin	X
Etyyliasettaatti	Alifaattinen Esteri	X
Metyyli-isobutyyliketoni	Alifaattinen Ketoni	X
Formaldehydi, 35 % vedessä	Aldehydi	X
Etikkahappo, 10 % vedessä	Orgaaninen happo 10 % asti	X
Rikkihappo, 2 % vedessä	Mineraalihappo 2 % asti	X
Rikkihappo, 20 % vedessä	Mineraalihappo 20 % asti	X
Kaustinen sooda hydratoitu, (pH11-12)	Yhtä kuin betonin pH	X
Kaustinen sooda hydratoitu, 2 % vedessä	Epäorgaaninen kaustinen liuos	X
Kaustinen sooda hydratoitu, 20 % vedessä	Epäorgaaninen kaustinen liuos 20 % asti	X
Tavallinen suola, 20 % vedessä	Suolaliuokset 20 % asti	X
Tavallinen suola, 5 % vedessä	Suolaliuokset	X
Lietelanta	Käynyt happoseos	X
Natriumsilikaatti	Liuote	X

X kestävä
O ei kestävä