

CONIFLOOR 210

2-komponenttinen PUR-liima, liuotinvapaa matalapäästöinen ja tiksotrooppinen

1. YLEISET TIEDOT

KÄYTTÖKOHTEET

CONIFLOOR 210-tuotetta käytetään askelääntä vaimentavissa järjestelmissä kumimaton liima-aineena betonilla tai asfaltilla. välikerroksena elastisissa polyuretaanilattiajärjestelmissä.

TUOTEKUVAUS

CONIFLOOR 210 on tiksotrooppinen, matalapäästöinen, 2-komponenttinen PUR-liima. Sillä on pitkä astia-aika ja se on helppo asentaa.

CONIFLOOR-JÄRJESTELMÄT

CONIFLOOR PU 210 käytetään seuraavissa järjestelmissä:

- CONIFLOOR UPD+
- CONIFLOOR LPC+ – M1
- CONIFLOOR IPS+ – M1

PUHDISTUS JA HUOLTO

Suosittellemme säännöllistä puhdistusta ja huolto-ohjelmaa. Ennen käyttöönottoa suosittelemme käyttöönotto-puhdistusta.

TEKNINEN TUKI

Tietoa järjestelmien käyttömahdollisuuksista ja yksityiskoh-taista neuvontaa CONIFLOOR-tuotteiden käytöstä saat Master Chemicals Oy:n teknisestä neuvonnasta puh. 020 730 8600 tai www.master-chemicals.fi

(A) TEKNISET TIEDOT	
SEOS (A + B)	
1. Tiheys (23 °C)	1,56 g/cm ³
2. Viskositeetti (23 °C)	tiksotrooppinen
3. Pakkauskoko (2-komponenttiastia)	25 kg (A: 20,8 kg + B: 4,2 kg) 15,01 L (A: 11,6 L + 3,41 L)
4. Värit	Vaaleanruskea
5. Varastointiaika	kts. pakkaus
6. Varastointi	+5–25°C kuivassa, alkuperäispak-kauksessa, vältä suoraa auringonpais-tetta
(B) TEKNISET TIEDOT	
SEOS (A + B)	
1. Sekoitussuhde A:B	100:20 painon mukaan
2. Työstöaika 12 °C 23 °C 30 °C	noin 85 minuuttia noin 65 minuuttia noin 50 minuuttia
3. Työskentelylämpötila/alustan lämpötila	10–30 °C (väh. 3°C yli kastepisteen)
4. Sallittu ilman suhteellinen kosteus	max 75 %
5. Menekki (riippuen alustasta)	* kts sivu 2
(C) TEKNISET TIEDOT	
KOVETTUNUT TUOTE	
1. Vetolujuus (DIN 53504)	13 N/mm ²
2. Murtovenymä (DIN 53504)	53 %
3. Shore-kovuus	A88 (1 päivä) D55 (28 päivää)

2. ASENNUS

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla rakenteellisesti kestävä, puhdas, kuiva ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineista, kuten rasva, öljy, irto-lika, maali jne. Kolot ja halkeamat tulee korjata huolellisesti. Alustan tartuntavetolujuuden tulee olla vähintään 1,5 N/mm². Betonin kosteus saa olla max 4 %.

Asennettaessa CONIFLOOR 210 betonille tuotteen alla täyttyä käyttää aina primeria esim. CONIFLOOR EP 110. Asfaltille asentaessa primeria ei tarvita.

ASENNUS

Alustan lämpötilan tulee olla vähintään 3 °C yli kastepisteen. Tuote toimitetaan 2-komponenttipakkauksissa, joissa komponentit ovat oikeassa sekoitussuhteessa. Molempien komponenttien lämpötila tulisi olla +15–25°C välillä.

Sekoita A-komponenttia vähintään 1-2 minuuttia. Kaada siten koko B-komponentin sisältö A-komponentin sekaan ja sekoita massaa huolellisesti sopivalla sekoittimella vähintään 2–3 minuuttia. Tasalaatuksen seoksen saavuttamiseksi tulee seosta sekoittaa huolellisesti hitaasti noin 300 kierrosta/min. Varmista, että sekoituslaite ulottuu myös astian sivu- ja pohja-alueelle. Vältä ilmakuplien sekoittumista tuotteeseen sekoituksen aikana.

Materiaalia ei saa missään tapauksessa kaataa alustalle suoraan alkuperäisestä pakkauksesta. Kaada seos vielä puhtaaseen astiaan ja sekoita noin 1 minuutin ajan. Sekoitusta tulee jatkaa niin kauan, että tuote on homogeeninen.

Sekoituksen jälkeen tuote asennetaan primeroidulle alustalle laastikammalla. Tuotteen menekkiin vaikuttavat mm. alustan tasaisuus, alustan materiaali ja vallitsevat olosuhteet.

Ympäristön ja alustan lämpötila vaikuttaa CONIFLOOR 210:n astia- ja kovettumisaikaan. Alhaisissa lämpötiloissa kemialliset reaktiot hidastuvat; tämä pidentää käyttöikää, pinnoitusväliä ja aukioloaikaa. Korkea lämpötila ja kosteus kiihdyttävät kemiallisia reaktioita. Materiaalin täydelliseksi kovettamiseksi alustan ja työskentelylämpötila ei saa laskea alle minimin.

Asentamisen jälkeen materiaali tulee suojata suoralta kosketukselta veden kanssa n. 20 h (15 °C). Tänä aikana kosketus veden kanssa voi aiheuttaa pinnan vaahtoamista.

KUMIMATON LIIMAAMINEN

CONIFLOOR 210 tulee asentaa kauttaaltaan kumimaton alle. Matot tulee leikata oikean kokoiseksi ja ne tulee asentaa tuoreen liiman päälle.

Painot tulee asentaa maton päihin ja tasaisin välimatkoin koko alalle. Noin 30–60 minuuttia asennuksen jälkeen maton päältä tulee rullata kauttaaltaan vähintään 50 kiloisen rullaimella.

MENEKKI

CONIFLOOR 210:n menekki on n. 0,8–1,0 kg/m².

3. LISÄTIETOJA

VOC-LAUSEKE

Tuote täyttää (Decopaint-Guidelines EU 2004/42/EC) vaatimukset.

VAROITUKSET JA TURVATOIMET

Tietoja turvallisuusvaroituksista, jätehuollosta ja kuljetussäännöistä löytyy tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta. Paikallisten viranomaisten asettamia turvallisuusäntöjä ja PUR-liimojen käsittelyyn liittyviä sääntöjä on noudatettava. Käytettävä soveltuvaa suojavaatetusta ja suojalaseja sekä käsineitä.

CE-MERKINTÄ

		
CONICA AG Industriestrasse 26 CH-8207 Schaffhausen		
13		
CF 210-V1		
EN 13813:2003		
CONIFLOOR 210 Synteettinen hartsitasoite/pinnoite rakennusten sisäkäyttöön EN 13813: SR-B_{fl}-S1-B1,5-AR0,5		
Ominaisuudet	Suorituskyky ¹⁾	Standardi
Palokäyttäytyminen	B _{fl} -S	EN 13501
Korroosiota aiheuttavien aineiden vapautuminen	SR	
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD	
Kulutuskestävyys (BCA)	AR 0,5	
Tartuntalujuus	≥ 1,5 Nmm ²	EN 13892-8
Iskun kestävyys	NPD	EN ISO 6272
Ääneneristävyys	NPD	
Äänieristävyys	NPD	
Lämmöneristys	NPD	
Kemiallinen kestävyys	NPD	

1. Testit suoritettu CONIFLOOR LPC+ FL-järjestelmässä.
2. EU-komission päätöksen 2010/85/EU 9.2.2010 mukaisesti tuote täyttää paloluokan E_{fl} ilman erillisiä testejä.
3. NPD = ominaisuutta ei määritetty.

Tiedot tässä teknisessä esitteessä perustuvat nykytietämukseemme ja kokemukseen. Ne eivät poista tuotteiden käyttäjien vastuuta tehdä omia testejä ja kokeita, jotta kaikki tekijät, jotka voivat vaikuttaa tuotteiden asennukseen ja käyttöön, tulisi huomioida. Mitään takeita liittyen ominaisuuksiin tai tuotteen soveltavuuteen tiettyihin tarkoituksiin ei voida antaa tämän tiedon perusteella. Kaikki kuvaukset, piirroksot, valokuvat, tiedot, suhteet, annoskoot, painot ym. ovat ainoastaan ohjeellisia. Emme ole vastuussa, jos tuotetta käytetään eri tavalla kuin tuote-esitteen ohjeiden mukaisesti. Tuotteen käyttäjän tulee testata tuotteen sopivuus käyttökohteeseen. Olemme vastuussa ainoastaan tuotteen laadusta ja takaamme, että se läpäisee laaduntarkastuksemme.

Kaikkia esitteitä päivitetään säännöllisesti, on kuitenkin käyttäjän vastuulla hankkia viimeisin voimassa oleva esite.