

# CONIFLOOR LPC+

Erittäin elastinen ja matalapäästöinen PU-pinnoitusjärjestelmä kumi- tai vaahtomatolla. Järjestelmä on askelääntä vaimentava sekä miellyttävä, että lämmin askeleen alla. CONIFLOOR LPC+ on saatavilla laajalla värivalikoimalla.

## JÄRJESTELMÄN RAKENNE



Väritön tai pigmentoitu matta pintalakka:  
**CONIFLOOR 541/1 W tai CONIFLOOR 541/1 CW**



Itsesiliävä pinnoite, erittäin elastinen:  
**CONIFLOOR 440/1 tai CONIFLOOR 440**



(valinnainen) Huokosten sulku, elastinen (2. kerros):  
**CONIFLOOR 310**



Huokosten sulku, elastinen (1. kerros):  
**CONIFLOOR 310**



Elastinen matto liimalla:  
**CONIFLOOR matto (G30) 4 tai 6 mm +  
liima CONILFOOR 210**



(valinnainen) Tartuntakerros:  
**CONILFOOR EP 110 kvartsihiekillä**

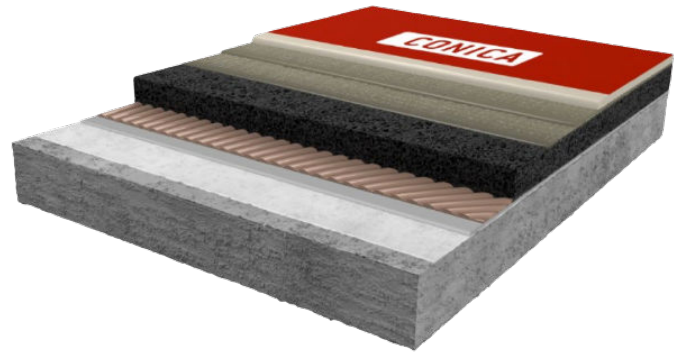


Primeri sementtipohjaisille alustoille:  
**CONILFOOR EP 110**



Alusta: betoni, sementtipohjaiset alustat, asfaltti ja muut

## KERROSPAKSUUS noin 6.0–8.0 mm



## JÄRJESTELMÄN OMINAISUUDET

- Saatavilla monissa eri väreissä
- Sertifioitu liukkauden esto R9-R11
- Askelääntä vaimentava
- Matalapäästöinen AgBB ja muita Euroopan standardeja noudattaen (M1-hyväksytty)
- Erittäin hyvä UV- ja värinkestävyys
- M1-hyväksytty



## KÄYTTÖKOHEET

- Koulut, yliopistot, päiväkodit, kirjastot
- Sairaalat ja hoitokodit
- Toimistot ja julkiset tilat
- Kaupat, ravintolat, ruokalat
- Näyttelytilat, aulatilat
- Yksityiskodit

## JÄRJESTELMÄN EDUT

- Askeläänen ja iskun vaimennus 18–20 dB
- Erittäin hyvä UV- ja värinkestävyys
- Miellyttävä jaloille ja nivelille, erittäin elastinen
- Matalapäästöinen, M1-hyväksytty
- Itsesiliävä, saumaton ja hygieeninen
- Liukkaudenesto R9–R11
- Helppo pitää puhtaana ja ylläpitää
- Saatavilla monissa eri väreissä
- Staattisesti halkeamia silloittavat ominaisuudet
- Paloluokka B<sub>fl</sub>-S1

**ASENNUS JA MENEKKI** (vihreällä merkityt kerrokset välttämättömiä)

KERROS	TUOTE	MENEKKI (kg/m <sup>2</sup> )	HIEKAN SIROTTELU (kg/m <sup>2</sup> )	ASENNUS
Pintalakka, matta pigmentoitu tai väritön	CONIFLOOR 541/1 W tai 541/1 CW	0,12-0,15	valinnainen	(Mikrokuitu)tela 11 mm
Itsesiliävä pinnoite, erittäin elastinen	CONIFLOOR 440/1 tai CONIFLOOR 440	2,5-3,0		Hammaslasta, tela, piikkitela ilmanpoistoon kylmissä olosuhteissa tai tarvittaessa
2. kerros huokosten sulkua, elastinen (valinnainen)	CONIFLOOR 310	0,5-0,7	-	Tela, tasoituslasta pyöreillä reunoilla
Huokosten sulkua, elastinen	CONIFLOOR 310	0,8-1,0	-	Tela, tasoituslasta pyöreillä reunoilla
Elastinen vaahdoton liimalla	CONIFLOOR matto (G30) 4 tai 6 mm + liima CONIFLOOR 210	1,0 m <sup>2</sup> 0,8-1,0	-	Hammaslasta, matto levitetään tuoreelle liimalle, 30-60 min jälkeen rullaa pinta 50 kg rullalla
Tartuntakerros, (valinnainen)	CONIFLOOR EP 110 kvartsihiekkä 01/03	0,6-1,0 QS 01/03 MR ≤1:1	QS 03/08 2,0-3,0	Lasta/hammaslasta/ Vältettävä liiallista kvartsihiekan käyttöä
Primeri, voimakkaasti huokoiselle alustalle tarvittaessa levitetään kaksi kerrosta	CONIFLOOR EP 110	0,3-0,5 *2 kerrosta tarvittaessa tai levitetään tartuntakerros	QS 03/08 0,8-1,0	Tela tai kumilasta Vältettävä liiallista kvartsihiekan käyttöä
Alusta	Standardien mukaisten ja hyväksytyjen sementtipohjaisten alustojen tulee olla rakenteellisesti kestäviä eikä alustassa saa olla halkeamia tai koloja. Tartuntavetolujuus ≥ 1.5 N/mm <sup>2</sup> , jäännöskosteus ≤ 4 %-CM, jos suurempi jäännöskosteus tai alustaan kertyy kosteutta, on asennettava kosteusuoja tai on tehtävä muita erityistoimenpiteitä. Alustan valmistelu, esim. jyrsintä tai sinkopuhallus, lakaisu tai imurointi on välttämätöntä. Menekit on laskettu CONIFLOOR-kvartsihiekoilla ja -fillereillä. Muiden kvartsihiekojen ja fillereiden käyttö voi aiheuttaa muutoksia menekissä ja teknisissä tiedoissa. Työmaaolosuhteet saattavat vaikuttaa taulukossa ilmoitettuun menekkiin. Suosittelemme tarvittaessa asentamaan testialueen.			
HUOM!	Yksityiskohtaiset asennusohjeet saatavilla pyynnöstä teknisestä neuvonnastamme tai teknisestä tuote-esitteestä.			

**TEKNISET TIEDOT**

OMINAISUUS	STANDARDI	ARVO
Staattinen halkeamansilloittavuus	EN 1062-7	Luokka A4 >1,25 (23°C saavutetaan <2,3 mm)
Murtovenymä (Elastinen pinnoite)	DIN 53504	noin 150 % (elastinen kerros) noin 80 % (huokosten sulkua)
Repäisylujuus	DIN 53515	noin 15 N/mm <sup>2</sup>
Shore-Kovuus	DIN ISO 868	noin 80 A, 28 vrk jälkeen (huokosten sulkua + elastinen kerros)
Painauksen kesto	DIN EN ISO 24343-1	≤ 0,04 mm (25 MPa) ≤ 0,07 mm (50 MPa)
Askelään vaimennus	ISO 10140-1	noin 18-20 dB
Iskunkestävyys	EN 13813	≥ 6 Nm (IR6)
Kulutuskestävyys (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 15 mg (sisältäen pintalakan)
Kulutuskestävyys (BCA)	DIN EN 13813	AR ≤ 0,5
Liukkaudenesto-ominaisuudet	DGVU, ohjeistus 108-003/ DIN 51130	Luokka R9/R10/R11
Tartuntalujuus	DIN ISO 4624	>1.5 N/mm <sup>2</sup> (alustasta riippuen)
Palokäyttäytymislukku	EN 13501-1	E <sub>fl</sub>

Huomioitavaa: Lisätietoja tuote-esitteestä tai ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme. Kaikki arvot ovat suuntaa antavia. Siksi mitään vaateita ei voi tehdä perustuen tekniseen esitteeseen. Koska kaikkia esitteitä päivitetään säännöllisesti, on käyttäjän vastuulla hankkia viimeisin voimassa oleva esite. (katso [www.master-chemicals.fi](http://www.master-chemicals.fi) tai ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme) - kaikkia teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.