

# CONIFLOOR LPC

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

## JÄRJESTELMÄN RAKENNE



Pigmentoitu matta pinta lakka:  
CONIFLOOR 541 CW tai 541/1 W



Itsesiliävä pinnoite:  
CONIFLOOR 440/1 tai 440



(valinnainen) Huokosten sulkutasoitekerros:  
CONIFLOOR 440/1 tai 440



(valinnainen) Tartuntakerros:  
CONIFLOOR EP 110 kvartsihiekkalla

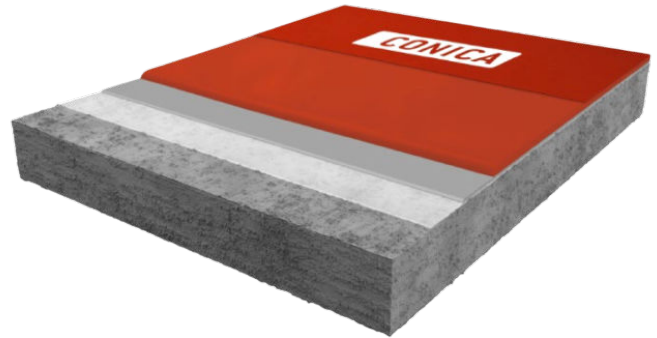


Primeri sementtipohjaisille alustoille:  
CONIFLOOR EP 110



Alusta: betoni, sementtipohjaiset alustat, asfaltti ja muut

## KERROSPAKSUUS noin 2.0–3.0 mm



## JÄRJESTELMÄN OMINAISUUDET

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

## KÄYTTÖKOHEET

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

## JÄRJESTELMÄN EDUT

- Askeläänen ja iskun vaimennus 5 dB (3 mm)
- Erittäin hyvä UV- ja värinkestävyys
- Miellyttävä jaloille ja nivelille, erittäin elastinen
- Matalapäästöinen, M1-hyväksytyt
- Itsesiliävä, saumaton
- Liukkaudenesto R9-R11
- Hygieeninen
- 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	CONIFLOOR 541 CW tai 541/1 W	0,12-0,15	valinnainen	Mikrokuitutela 11 mm
Itsesiliävä pinnoite, erittäin elastinen	CONIFLOOR 440/1 tai 440	2,5-3,0	-	Hammaslasta, tela, piikkitela ilmanpoistoon kylmissä olosuhteissa tai tarvittaessa
Huokosten sulkutasoitekerros (suositeltu)	CONIFLOOR 440/1 tai 440	0,8-1,0	-	Tela, tasoituslasta, hammaslasta
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 mm	Lasta/hammaslasta/ tasoituslasta 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 mm	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 kvartsihiekköjen ja fillereiden käyttö voi aiheuttaa muutoksia menekissä ja teknisissä tiedoissa. Työmaolosuhteet 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 (pintalakka)	DIN 53504	noin 150 % (elastinen kerros)
Repäisylujuus	DIN 53515	noin 15 N/mm <sup>2</sup>
Shore-Kovuus	DIN ISO 868	noin 80 A, 28 vrk jälkeen (elastinen kerros)
Painauksen kesto	DIN EN ISO 24343-1	≤ 0,02 mm (25 MPa) ≤ 0,04 mm (50 MPa)
Iskun vaimennus	ISO 10140-1	noin 5 dB (3 mm)
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	B <sub>fl</sub> -S1

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.