

# CONIFLOOR IPS

Kova ja matalapäästöinen PU-pinnoitusjärjestelmä. Järjestelmä on staattisesti halkeamia silloittava. Soveltuu niin sisäkäyttöön kuin osittain ulkokäyttöönkin, myös asfalttialustalle (sisätiloissa). CONIFLOOR IPS on saatavilla laajalla värivalikoimalla.

## JÄRJESTELMÄN RAKENNE



Pigmentoitu tai väritön matta pintalakka:  
**CONIFLOOR 520 CW** tai **CONIFLOOR 520 W**



Itsesiliävä kova pinnoite:  
**CONIFLOOR 420**  
voidaan käyttää tarvittaessa kvartsihiekkää (jopa 30 %) riippuen alustan paksuudesta ja lämpötilasta



(suositeltu) Huokosten sulkuri:  
**CONIFLOOR 420**



(valinnainen) Tartuntakerros:  
**CONIFLOOR EP 110**  
kvartsihiekkalla 01/03



Tartuntaprimeri asfalttipohjaisille alustoille:  
**CONIFLOOR 420**

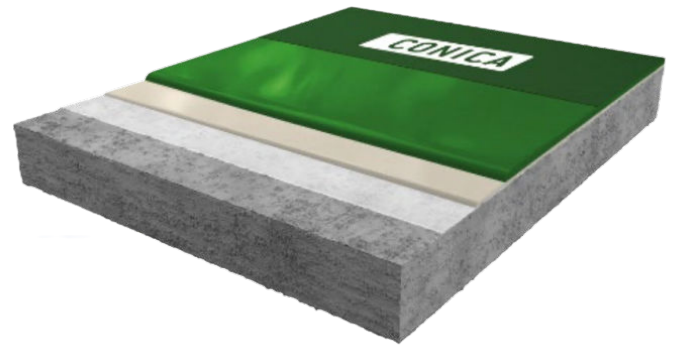


Primeri sementtipohjaisille alustoille:  
**CONIFLOOR EP 110**



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
- Matalapäästöinen AgBB ja muita Euroopan standardeja noudattaen (M1-hyväksytty)

## KÄYTTÖKOHTEET

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



## JÄRJESTELMÄN EDUT

- Soveltuu trukki liikenteelle
- Erittäin hyvä UV- ja värinkestävyys
- Sopii myös lattialämmitys lattioille
- Matalapäästöinen, M1-hyväksytty
- Itsesiliävä, saumaton ja hygieeninen
- Yhtenäinen ja karhennettu pinta R9-R11
- Helppo pitää puhtaana ja ylläpitää
- Saatavilla monissa eri väreissä (RAL ja NCS)
- Staattinen halkeaman silloitus
- Paloluokka B<sub>fl</sub>-S

**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 520 CW tai 520 W	0,12-0,15	valinnainen karhennukseen	(Mikrokuitu)tela 11 mm
Kova, itsesiliävä pinnoite	CONIFLOOR 420 tarvittaessa kvartsihiekkaa 01/03 (jopa 30%)	2,5-3,0	-	Hammaslasta, tela, piikkitela ilmanpoistoon kylmissä olosuhteissa tai tarvittaessa
Kova, itsesiliävä pinnoite kerrospaksuuden saavuttamiseksi	CONIFLOOR 420 tarvittaessa kvartsihiekkalla	2,5-3,0	-	hammaslasta/tela/piikkitela ilmanpoistoon kylmissä olosuhteissa tai tarvittaessa
Huokosten sulkutasoitekerros (suositeltu)	CONIFLOOR 420	0,8-1,0	-	Tela, tasoituslasta, hammaslasta
Tartuntakerros (valinnainen)	CONIFLOOR EP 110 kvartsihiekkalla 01/03	0,6-1,0 QS 01/03 MR ≤1:1	QS 03/08 2,0-3,0	Lasta/hammaslasta/ tasoituslasta
Tartuntaprimeri asfalttialustalle	CONIFLOOR 420	0,4-0,5	-	Tela/tasoituslasta/ hammaslasta
Primeri sementtialustoille 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
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. jyräntä 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 halkeaman silloitus	EN 1062-7	Luokka A4 >1,25 (23°C saavutetaan <1,4 mm)
Murtovenymä (pinnoite)	DIN 53504	noin 30 %
Shore-Kovuus	DIN ISO 868	60 D, 28 vrk jälkeen
Taivutuslujuus	EN 196/ASM C109	noin 28 N/mm <sup>2</sup>
Puristuslujuus	EN 196/ASM C109	noin 51 N/mm <sup>2</sup>
Kemiallinen kestävyys	EN ISO 2812-1	DiBT testinesteet 2,3,10,11
Iskunkestävyys	EN 13813	≥ 4 Nm (IR4)
Kulutuskestävyys (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 23 mg (sisältäen pintalakan)
Kulutuskestävyys (BCA)	DIN EN 13813	AR ≤ 0,5
Liukkaudenesto-ominaisuudet	DGUV, 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 ennakkoilmoitusta.