

# CONIFLOOR IES

Erittäin hyvin staattista ja mekaanista kulutusta kestävä matalapäästöinen epoksihartsipohjainen pinnoitejärjestelmä.  
Soveltuu trukki liikenteelle.

## JÄRJESTELMÄN RAKENNE



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



Itsesiliävä kova pinnoite:  
**CONIFLOOR EP 430**  
voidaan käyttää tarvittaessa kvartsihiekkää 01/03  
(jopa 70 %) riippuen alustan paksuudesta ja  
lämpötilasta

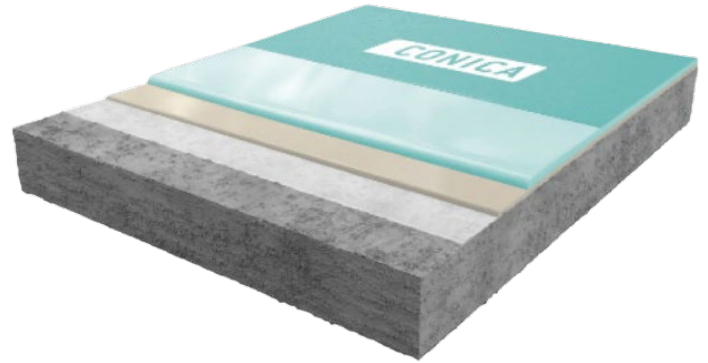


Primeri sementtipohjaisille alustoille:  
**CONIFLOOR EP 110**



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-hyväksytyt)
- Erittäin hyvä UV- ja värinkestävyys

## KÄYTTÖKOHEET

- Tuotantotilat – kosteudelle altistuvat ja kuivat tilat
- Tavaratalot
- Korkeavarastot
- Sairaalat, terveysasemat
- Laboratoriot
- Lääketeollisuus
- Tekniset tilat
- Käytävät



## JÄRJESTELMÄN EDUT

- Soveltuu trukki liikenteelle
- Erittäin hyvä UV- ja värinkestävyys
- Sopii myös lattialämmityslattioille
- Matalapäästöinen, M1-hyväksytyt
- Itsesiliävä, saumaton ja hygieeninen
- Yhtenäinen ja karhennettu pinta R9-R11
- Helppo pitää puhtaana ja ylläpitää
- Saatavilla monissa eri väreissä (RAL ja NCS)
- Paloluokka B<sub>fl</sub>-S1

## ASENNUS JA MENEKKI

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 EP 430 tarvittaessa kvartsihiekkää (jopa 70 %)	2,5-4,0	valinnainen hiutaleet (1-2 mm)	Hammaslasta/tela/piikkitelä ilmanpoistoon kylmissä olosuhteissa tai tarvittaessa
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 $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ , jäännöskosteus $\leq 4 \text{ \%CM}$ , jos suurempi jäännöskosteus tai alustaan kertyy kosteutta, on asennettava kosteusuoja tai on tehtävä muita erityistoimenpiteitä. Alustan valmistelu, esim. jyrshintä 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
ISEGA Sertifikaatti	EN 1186/EN13130/CEN/TS 14234	Täyttää CF 570 C
Murtovenymä (pinnoite)	DIN 53504	noin 30 %
Shore-Kovuus	DIN ISO 868	80 D, 28 vrk jälkeen
Taivutuslujuus	EN 196/ASM C109	noin 58 N/mm <sup>2</sup>
Puristuslujuus	EN 196/ASM C109	noin 67,5 N/mm <sup>2</sup>
Kemiallinen kestävyys	EN ISO 2812-1	DiBT testinesteet 10, 11, 12
Iskunkestävyys	EN 13813	$\geq 4 \text{ Nm (IR4)}$
Kulutuskestävyys (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	$\leq 60 \text{ mg (sisältäen pintalakan)}$
Kulutuskestävyys (BCA)	DIN EN 13813	AR $\leq 1,0$
Liukkaudenesto-ominaisuudet	DGVU, ohjeistus 108-003/DIN 51130	Luokka R9/R10/R11 (pintalakalla)
Tartuntalujuus	DIN ISO 4624	$>1.5 \text{ N/mm}^2$ (alustasta riippuen)
Palokäyttötymiluokka	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.