

CONIFLOOR IES

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

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



(suositeltu) Huokosten sulkuri:
CONIFLOOR EP 430



(valinnainen) Tartuntakerros:
CONIFLOOR EP 110
kvartsihiekkalla 1/3

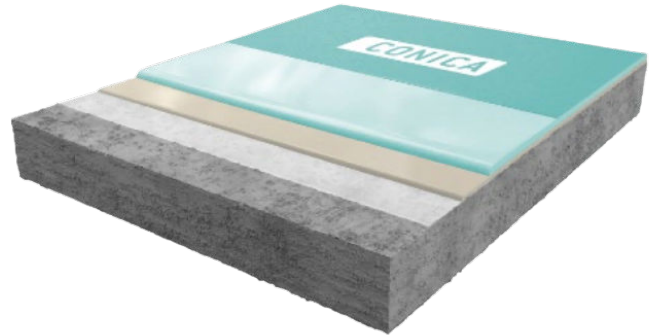


Primeri sementtipohjaisille alustoille:
CONIFLOOR EP 110



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)
- Erittäin hyvä UV- ja värinkestävyys

KÄYTTÖKOHEET

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



JÄRJESTELMÄN EDUT

- Soveltuu trukkilienteelle
- 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)
- Paloluokka B_{fl}-S1

ASENNUS JA MENEKKI (vihreällä merkityt kerrokset välttämättömiä)

KERROS	TUOTE	MENEKKI (kg/m ²)	HIEKAN SIROTTELU (kg/m ²)	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 kvartsihiekkaa (jopa 70 %)	2,5-4,0	valinnainen hiutaaleet (1-2 mm)	Hammaslasta/tela/piikkitela ilmanpoistoon kylmissä olosuhteissa tai tarvittaessa
Huokosten sulkutasoitekerros (suositeltu)	CONIFLOOR EP 430	0,8-1,0	-	Tela/tasoiuslasta/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/tasoiuslasta
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 ² , 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
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 ²
Puristuslujuus	EN 196/ASM C109	noin 67,5 N/mm ²
Kemiallinen kestävyys	EN ISO 2812-1	DiBT testinesteet 10, 11, 12
Iskunkestävyys	EN 13813	≥ 4 Nm (IR4)
Kulutuskestävyys (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 60 mg (sisältäen pintalakan)
Kulutuskestävyys (BCA)	DIN EN 13813	AR ≤ 1,0
Liukkaudenesto-ominaisuudet	DGVU, ohjeistus 108-003/DIN 51130	Luokka R9/R10/R11 (pintalakalla)
Tartuntalujuus	DIN ISO 4624	>1.5 N/mm ² (alustasta riippuen)
Palokäyttötymisluokka	EN 13501-1	Bfl-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 tai ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme) - kaikkia teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.