

CONIFLOOR IVKH-JÄRJESTELMÄ

Erittäin elastinen ja matalapäästöinen PU-pinnoitusjärjestelmä.

JÄRJESTELMÄN RAKENNE



Itsesiliävä pinnoite:
CONIFLOOR 440/1



Primeri sementtipohjaisille alustoille:
CONILFOOR EP 110



Alusta: betoni, sementtipohjaiset alustat, asfaltti ja muut

KERROSPAKSUUS noin 2.0 mm



JÄRJESTELMÄN OMINAISUUDET

- M1-hyväksytty
- Sävy RAL7038
- Erittäin elastinen
- Shore-A kovuus A 75-80
- Murtovenymä 190 %
- Alustan kosteuspitoisuus arviointisyvyydellä (RH) ≤ 97 %
- Vesitiivis
- Hyvä mekaaninen kestävyys
- Matalapäästöinen AgBB ja muita Euroopan standardeja noudattaen
- Paloluokka B_{fl}-S1

JÄRJESTELMÄN EDUT

- Nopea asennus
- Matalapäästöinen
- Itsesiliävä, saumaton
- Hygieneninen
- Helppo pitää puhtaana ja ylläpitää
- Staattisesti halkeamia silloittavat ominaisuudet
- Sileäpintainen

ASENNUS JA MENEKKI (vihreällä merkityt kerrokset välttämättömiä)

KERROS	TUOTE	MENEKKI (kg/m ²)	HIEKAN SIROTTELU (kg/m ²)	ASENNUS
Itsesiliävä pinnoite, erittäin elastinen	CONIFLOOR 440/1 tai 440/1 FL	2,5-3,0	-	Hammaslasta, tela, piikkitela ilmanpoistoon kylmissä olosuhteissa tai tarvittaessa
Primeri, voimakkaasti huokoiselle alustalle tarvittaessa levitetään kaksi kerrosta	CONIFLOOR EP 110	0,3-0,5 *2 kerrosta tarvittaessa	QS 03/08 0,8-1,0 mm (valinnainen)	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 $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$, jäännöskosteus $\leq 4 \text{ \%CM}$, jos suurempi jäännöskosteus tai alustaan kertyy kosteutta, on asennettava kosteussuoja tai on tehtävä muita erityistoimenpiteitä. Alustan valmistelu, esim. jyräily 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. 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 $<2,3 \text{ mm}$)
Murtovenymä (pintalakka)	DIN 53504	noin 190 %
Repäisylujuus	DIN 53515	noin 15 N/mm^2
Shore-Kovuus	DIN ISO 868	noin 75-80 A, 28 vrk jälkeen (elastinen kerros)
Iskunkestävyys	EN 13813	$\geq 6 \text{ Nm}$ (IR6)
Kulutuskestävyys (BCA)	DIN EN 13813	$AR \leq 0,5$
Vetolujuus	DIN 53504	7 N/mm^2
Tartuntalujuus	DIN ISO 4624	$>1.5 \text{ N/mm}^2$ (alustasta riippuen)
Palokäyttäytymislukka	EN 13501-1	B _{fl} -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 ennakoilmoitusta.