







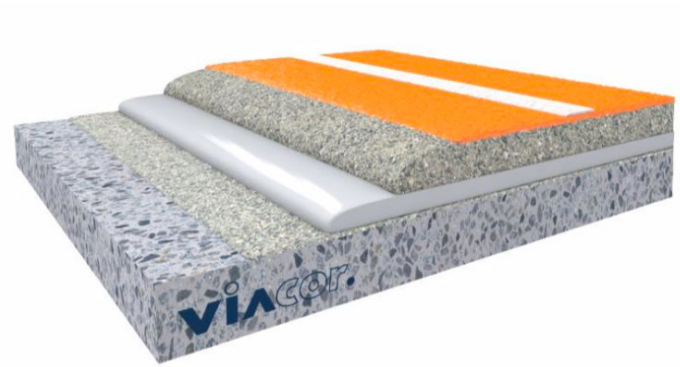
VIASOL DECK rapid (EP) -OS11a + OS10

Nopeasti kovettava pysäköintikansien pinnoitusjärjestelmä, jossa on erillinen ruiskulla levitettävä vedeneristyselastomeeri, sekä kulutuskerros erinomaisilla halkeamansilloitusominaisuuksilla (luokka B 4.2 ja IV_{T+v}). Järjestelmä soveltuu monikerroksisille pysäköintitaloille, ulko- että katetuille välikerroksille, siltojen jalankulkuväylille ja ajoväylille. Järjestelmä on testattu DIN EN 1504-2 ja DIN V 18026 (luokka OS 11a)/ (OS Fa) ja RILI SIB 2001 (luokka OS10) -standardien mukaan.

JÄRJESTELMÄN RAKENNE

-  Rajausmerkinnät:
Esim. PU tai akryyli
-  Pintalakka:
VIASOL PU-S690 P tai VIASOL EP-S602
-  Kulutuskerros: VIASOL PU-L315
kvartsikiekkasiroteltu 0,3-0,8 tai 0,6-1,2 mm
-  Erittäin elastinen ruiskutettava elastomeeri: (HWO₁)
VIASEAL HYBRID 21/60
-  Primeri sementtipohjaisille alustoille:
VIASOL EP-T703 tai VIASOL PU-P215
-  Alusta:
betoni, sementtipohjaiset alustat, asfaltti, puu tms.

KERROSPAKSUUS 4,5-5,5 mm



JÄRJESTELMÄN OMINAISUUDET

- Hyväksytty DIN EN 1504-2 ja DIN V18026, luokan OS 11a, RILI SIB 2001, luokan OS10, BAST listattu OS Fa mukaisesti
- Halkeamansilloitusluokka B 4.2 ja IV_{T+v}



KÄYTTÖKOHTEET

- Ulkotiloissa olevat pysäköintikannet ja katetut välikerrokset
- Katetut kattopysäköinnit
- Siltojen jalkakäytävät
- Soveltuu kattojen ja parvekkeiden vedeneristykseen DIN 18531-5 mukaisesti

JÄRJESTELMÄN EDUT

- Nopeasti kovettava myös alhaisissa lämpötiloissa
- Dynaaminen halkeamansilloitus EN 1062-7 luokan B4.2 (-20 °C) ja RILI SIB luokan IV_{T+v} mukaisesti
- Saumaton, ruiskulevitteinen, vedenpitävä elastomeeri
- Erillinen vedenpitävä elastomeeri ja kulutuskerros
- Hyvä kulutuskestävyys
- Hyvä kemiallinen kesetävyys (öljy, jäänsulatussuolat, petrooli, diesel)
- Karhennettu pinta autoliikenteelle ja jalankulkijoille
- Saatavilla monissa väreissä
- Erittäin hyvä UV- ja värinkestävyys
- Palokäyttämisloukka B_{fi}-S1

ASENNUS JA MENEKKI

| KERROS | TUOTE | MENEKKI (kg/m ²) | HIEKAN SIROTTELU (kg/m ²) | PAKSUUS mm | ASENNUS |
|---|---|---------------------------------|--|---------------|---------------------------------|
| Pintalakka pakollinen, valitse alla olevista sopivin vaihtoehto | | | | | |
| (Vaihtoehtoinen) Pintalakka, UV- ja värin-kestävä, nopeasti kovettuva | VIASOL PU-S690 P | 0,6-0,9 | - | 0,5-0,7 | kumilasta, tela viimeistelyyn |
| (Vaihtoehtoinen) Pintalakka | VIASOL EP-S602 | | | | |
| Kulutuskerros (HWO2) nopeasti kovettuva | VIASOL PU-L315 | 1,2-1,3 | kvartsihiekkä 0,3-0,8 tai 0,6-1,2 mm runsaasti | min. 3,0 | hammaslasta, tela viimeistelyyn |
| Erittäin elastinen ruiskulevitteinen elastomeeri | VIASEAL HYBRID 21/60 | 2,1-2,4 | - | min. 1,5 | 2-C ruiskukalusto |
| Primeri, nopeasti kovettuva | VIASOL PU-P215 | 0,3-0,5 | kvartsihiekkä 0,3-0,8 mm 0,5-0,8 | noin 0,3 | tela tai kumilasta |
| Vaihtoehtoinen | VIASOL EP-T703 | | | | |
| 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 $< 4 \% \text{ CM}$, jos suurempi jäännöskosteus tai alustaan kertyy kosteutta, on asennettava kosteussuoja tai on tehtävä muita erityistoimenpiteitä. Alustan valmistelu, esim. jyrsintä tai sinkopuhallus, lakaisu tai imurointi on välttämätöntä. Menekit on laskettu VIASOL kvartsihiekoilla ja -fillereillä. Muiden kvartsihiekköjen ja fillereiden käyttö voi aiheuttaa muutoksia menekissä ja teknisissä tiedoissa. | | | | |
| HUOM! | Yksityiskohtaiset asennusohjeet saatavilla pyynnöstä teknisestä neuvonnastamme tai teknisestä tuote-esitteestä. | | | | |

TEKNISET TIEDOT

| OMINAISUUS | STANDARDI | ARVO |
|---|---------------------------|---|
| Tartuntalujuus T_{NTAIM} | EN 1542 | $\geq 2.7 \text{ N/mm}^2$ ($\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$) |
| Tartuntalujuus lämpöshokin jälkeen sulatussuolojen kanssa | EN 13687-1 ja -2 | 1.6 N/mm ² |
| Dynaaminen halkeamansilloitus (-20°C) | EN 1062-7 | IV T_{+V} (B4.2) |
| Tartunta - ja liukastumisvastus | EN 13036-4 DIN 51130 | 60 Skt R11-V4 ja R12-V6 |
| Kemiallinen kestävyys | EN 13529 | Testinesteet DiBT no. 1, 3, 10 |
| Kulutuskestävyys (H22 pyörä) | DIN ISO 9352, ASTM D 1044 | 2.800 mg /1000 U |
| CO ₂ -läpäisevyys | EN 1062-6 | Luokka III $> 2.500 \text{ m}$ |
| Vesihöyryn läpäisevyys | EN ISO 7783-1 ja -2 | Luokka III $> 200 \text{ m}$ |
| Veden imeytymiskerroin | EN 1062-3 | $< 0,01 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$ |
| Iskun kestävyys | EN ISO 6772-2 | 4 Nm - ei halkeamia |
| Palokäyttötymisluokka | 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.