

VIASOL DECK 11a plus

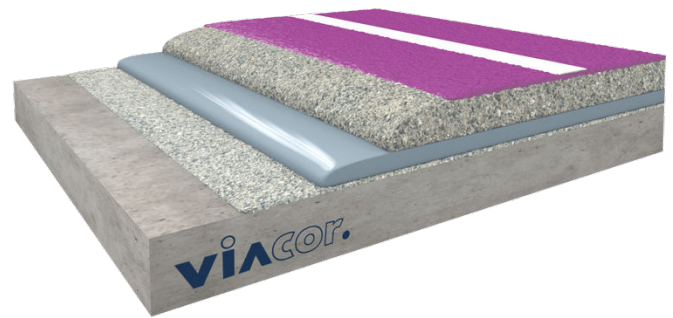
Paikoituskansien pinnoitusjärjestelmä, jossa on erilliset elastomeeri- ja kulutuskerrokset. Järjestelmässä on vahvistetut halkeamansilloitusominaisuudet (luokka B 3.2).

Järjestelmä soveltuu monikerroksisten pysäköintitalojen ulko- että sisäkerrokseen siltojen jalkakäytäviin ja ajoväyliin. Järjestelmä noudattaa EN 1504-2 ja DIN V 18026, luokka OS 11a / OS Fa ohjeistuksia.

JÄRJESTELMÄN RAKENNE

-  Rajausmerkinnät:
esim. PU tai akryyli
-  Pintalakka:
VIASOL EP-S602 tai PU-S650
-  Kulutuskerros (HWO2):
VIASOL PU-L300V
kvartsihiekkasirottelu QS 0.3-0.8 tai 0.6-1.2 mm
-  Erittäin elastinen elastomeeri (HWO1):
VIASOL PU-L300M
-  Valinnainen: Tartunta- ja tasoituskerros
VIASOL EP-P210 tai EP-T703 (jos tarpeen)
-  Primeri sementtipohjaisille alustoille:
VIASOL EP-T703 tai EP-P210
-  Alusta: betoni, sementtipohjaiset alustat ja muut

KERROSPAKSUUS 4,0-5,0 mm



JÄRJESTELMÄN OMINAISUUDET

- Hyväksytty seuraavien mukaisesti: DIN EN 1504-2 ja DIN V18026, luokka OS 11a, BAST listattu OSFa
- Halkeamansilloitusluokka B 3.2.



KÄYTTÖKOHTEET

- Pysäköintialueet ulkona ja päällystetyt välikannet
- Kattokannet, joissa autoliikennettä
- Siltojen jalkakäytävät

JÄRJESTELMÄN EDUT

- Dynaaminen halkeamansilloitus EN 1062-7 luokka B3.2 (-20°C) mukaisesti
- Saumaton asennus, joka takaa nestetiiviin pinnan
- Erilliset elastomeeri- ja kulutuskerrokset
- Hyvä kulutuskestävyys
- Hyvä kemiallinen kestävyys (öljy, jäänsulatussuolat, petrooli, diesel)
- Karhennettu pinta autoliikenteelle ja jalankulkijoille
- Saatavilla monissa väreissä
- Erittäin hyvä värin ja UV-säteilyn kestävyys
- Palokäyttötymisluokka B_{fl}-S1
- Soveltuu kattojen ja parvekkeiden vedeneristykseen DIN 18531-5 mukaisesti

ASENNUS JA MENEKKI (vihreällä merkityt kerrokset välttämättömiä)

KERROS	TUOTE	MENEKKI (kg/m ²)	HIEKAN SIROTTELU (kg/m ²)	PAKSUUS mm	ASENNUS
Pintalakka välttämätön. Valitse alla olevista vaihtoehdoista sopivin:					
(Vaihtoehtoinen) Pintalakka, UV-kestävä	VIASOL PU-S650	0,6 - 0,9	-	0,5 - 0,7	kumilasta, tela viimeistelyyn
(Vaihtoehtoinen) Pintalakka	VIASOL EP-S602	0,5 - 0,9	-	0,5 - 0,7	kumilasta, tela viimeistelyyn
Kulutuskerros (HWO2)	VIASOL PU-L300V + 20 % kvartsihiekkä 0,1-0,4 mm	1,6 - 1,9 + 20 % QS	kvartsihiekkä 0,3-0,8 tai 0,6-1,2mm runsaasti	min. 3,0	hammaslasta
Erittäin elastinen vedenpitävä elastomeeri (HWO1)	VIASOL PU-L300M	1,8 - 2,1	-	min. 1,5	hammastettu kumilas-ta tai hammaslasta
Tasoiustuskerros/tartuntakerros (valinnainen)	VIASOL EP-T703 + kvartsihiekkä 0,1 - 0,4	0,5 - 1,5 + QS 25-150 %	kvartsihiekkä 0,3-0,8 mm runsaasti	0,5 - 1,5	kumilasta, tela viimeistelyyn
Primeri	VIASOL EP-T703 tai EP-P210	0,3 - 0,5	kvartsihiekkä 0,3 - 0,8 mm 0,5 - 0,8	noin 0,3	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 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 kvartsihiekojen 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 _{NORM}	EN 1542	≥ 3.1 N/mm ² (≥ 1.5 N/mm ²)
Tartuntalujuus lämpöshokin jälkeen sulatussuolojen kanssa	EN 13687-1 ja -2	2.4 N/mm ² (≥ 1.5 N/mm ²)
Dynaaminen halkeamansilloitus (-20°C)	EN 1062-7	II T _{+V} (B 3.2)
Tartunta - ja liukastumisvastus	EN 13036-4 DIN 51130	57 Skt (≥ 55 Skt) R11-V4 ja R12-V6
Kemiallinen kestävyys	EN 13529	Testinesteet DiBT no. 1, 3, 10
Kulutuskestävyys (H22 pyörä)	EN ISO 5470-1	2.100 mg /1000 U (≤ 3.000)
CO ₂ -läpäisevyys	EN 1062-6	Luokka III > 1.200 m (> 50 m)
Vesihöyryn läpäisevyys	EN ISO 7783-1 ja -2	Luokka III > 200 m (> 50 m)
Veden imeytymiskerroin	EN 1062-3	< 0,01 kg/m ² x h ^{0,5} (< 0,1)
Iskun kestävyys	EN ISO 6772-2	4 Nm - ei halkeamia
Palokäyttäytymislukokka	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 ennakkoilmoitusta.