



VIACRETE HF high-temp

Mekaanista ja kemiallista rasitusta hyvin kestävä polymeeribetonijärjestelmä, jolla on erittäin korkea lämmön kestävyys. Järjestelmä on hajuton, matalapäästöinen, liuotteeton, antimikrobinen ja saumaton.

JÄRJESTELMÄN RAKENNE



PU-massa, värillinen (matta):
VIACRETE PU-HF

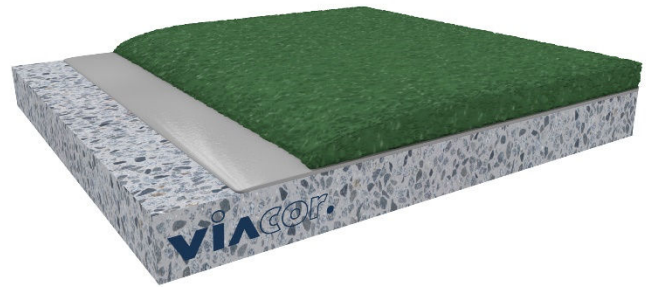


Primeri sementtipohjaisille alustoille:
VIACRETE PU-SC



Alusta: betoni, sementtipohjainen alusta tai muu vastaava

KERROSPAKSUUS 6-12 mm



JÄRJESTELMÄN OMINAISUUDET

- Noudattaa juoma- ja elintarviketeollisuuden HACCP mukaisia vaatimuksia
- Matalapäästöinen AgBB standardin mukaisesti
- Liukastumista estävä pinta R10
- Erittäin korkea kestävyys lämpöshokkia vastaan -45°C - +130°C

KÄYTTÖKOHEET

- Meijerit ja juustotuotantolaitokset
- Juoma- ja elintarviketeollisuus
- Varastot ja terminaalit
- Kemianteollisuus
- Liha-, siipikarja- ja kalatuotantolaitokset
- Suurkeittiöt ja pitopalvelut
- Pakastamot ja kylmätilat
- Tuotantolaitokset ja työskentelyalueet, joissa märät olosuhteet



JÄRJESTELMÄN EDUT

- Testattu antimikrobinen puhdistettavuus
- Noudattaa HACCP vaatimuksia
- Elintarvikehyväksytty
- Erinomainen kemiallinen kestävyys
- Korkea iskun ja hankauksen kestävyys
- Korkea kestävyys lämpöshokkia vastaan
- Saumaton ja matta karhea pinta
- Helppo puhdistaa ja ylläpitää (höyrypesu)
- Laajat käyttölämpötilat
- Liuotteeton, hajuton
- Nopea käyttöönotto
- Saatavilla monissa eri väreissä
- Paloluokka Bfl-S1


ASENNUS JA MENEKKI (vihreällä merkityt kerrokset välttämättömiä)

KERROS	TUOTE	MENEKKI (kg/m ²)	HIEKAN SIROTTELU (kg/m ²)	KERROSPAKSUUS mm	ASENNUS
PU-massa	VIACRETE PU-HF	13,0-25,5	valinnainen VIACRETE filleri D	6,0-12,0	Tela, vetolaatikko, maalitela
Tasoittava kerros (valinnainen)	VIACRETE PU-SC	noin 1,65 kg/m ² per mm	-	1,0-2,0	Kumilasta, hammaslasta
Primeri / Tartuntaprimeri	VIACRETE PU-SC	noin 0,8-1,0	noin 0,5-0,8 Suositeltu	noin 0,5	Lasta, kumilasta
Alusta	Standardien mukaisten ja hyväksytyjen sementtipohjaisten alustojen tulee olla rakenteellisesti kestäviä eikä alustassa saa olla halkeamia tai koloja. Tartuntavetolujuus $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$. VIACRETE voidaan asentaa seitsemän päivää vanhalle betonialustalle (jäännöskosteus noin 6-8 % (CM)) tai 2-3 päivää vanhalle polymeerimodifioidulle sementtialustalle. Jos alustalle kertyy jatkuvasti kosteutta, ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme. Kosteille alustoille on asennettava kosteussuoja tai tehtävä muita erityistoimenpiteitä. Alustan valmistelu, esim. jyrshintä tai sinkopuhallus, lakaisu tai imurointi on välttämätöntä. Menekit on laskettu VIASOL kvartsihiekoilla ja -fillereillä. Muiden kvartsihiekkojen 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
Liukastumisvastus	DIN 51130	R10
Shore-kovuus	EN ISO 868	D 84 28 vrk jälkeen
Iskunkestävyys	EN 13813	$\geq 4 \text{ Nm}$ (IR4)
Lämmönkestävyys		- 15°C - + 100°C (6 mm) - 25°C - + 120°C (9 mm) - 45°C - + 130°C (12 mm)
Lämpölaajenemiskerroin	ASTM C531	$5.8 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$
Kulutuskestävyys (Taber)	EN ISO 5470-1	$\leq 25 \text{ mg}$
Puristuslujuus	EN 196 / ASTM C109	noin 58 N/mm^2
Taivutuslujuus	EN 196 / ASTM C109	noin 15 N/mm^2
Vetolujuus	EN 196 / ASTM C109	noin 10 N/mm^2
Tartuntalujuus	EN ISO 4624	min. 1.5 N/mm^2 alustan laadusta riippuen
Bakteerin puhdistettavuus	Campdon Test TES-MB 216	Hyvä puhdistettavuus
Palokäyttäytymislukokka	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.