



VIACRETE MF standard

Keskikovaan kulutukseen, itsestään tasoittuva ja saumaton polymeeripohjainen pinnoitusjärjestelmä, jolla on erinomainen mekaaninen ja kemiallinen kestävyys, sekä korkea lämmönkestävyys. Järjestelmä on hajuton ja liuotteeton.

JÄRJESTELMÄN RAKENNE



PU-massa, itsesiliävä:
VIACRETE PU-MF



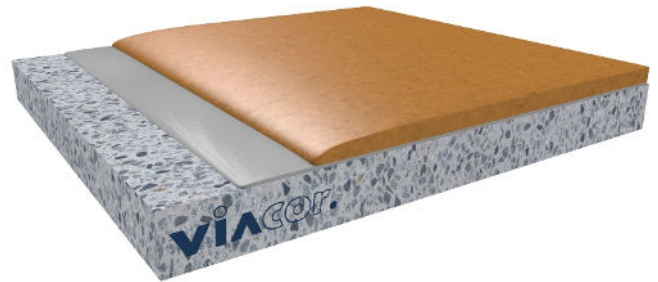
Primeri sementtipohjaisille alustoille:
VIACRETE PU-SC



Alusta: betoni, sementtipohjainen alusta tai muu vastaava

KERROSPAKSUUS 3,0-6,0* mm

*kerrospaksuudelle > 4 mm suositellaan kahta asennuskerrosta



JÄRJESTELMÄN OMINAISUUDET

- noudattaa HACCP ja GMP vaatimuksia
- valmis järjestelmä on terveydelle ja ympäristölle vaaraton

KÄYTTÖKOHTEET

- kuivat tai vähän kosteat käyttöalueet
- meijerit
- elintarvike- ja juomateollisuus
- varastot ja terminaalit
- kuivat tuotantolaitokset



JÄRJESTELMÄN EDUT

- korkea kemiallinen kestävyys
- korkea iskunkestävyys
- korkea hankauksen kestävyys
- hyvä kestävyys lämpöshokkeja vastaan
- hajuton, elintarvikehyväksytty
- liuotteeton
- helppo puhdistaa ja ylläpitää
- noudattaa HACCP ja GMP vaatimuksia
- nopea käyttöönotto
- soveltuu trukkiliiikenteelle
- saatavilla monissa eri väreissä
- saumaton lopputulos
- palokäyttäytymislukokka Bfl-S1


ASENNUS JA MENEKKI (vihreällä merkityt kerrokset välttämättömiä)

KERROS	TUOTE	MENEKKI (kg/m ²)	HIEKAN SIROTTELU (kg/m ²)	PAKSUUS mm	ASENNUS
PU-massa, itsesiliivä	VIACRETE PU-MF	5,5-7,6 kg/m ²	-	3,0-4,0	Säätölasta tai hammaslasta, piikkirulla
Tasoittava kerros (valinnainen)	VIACRETE PU-SC	noin 1,65 kg/m ² per mm	1 kg/m ² , mikäli tarpeellista	0,5-2,0	Kumilasta, lasta, säätölasta
Primeri / Tartuntaprimeri	VIACRETE PU-SC	0,8-1,2 kg/m ²	1 kg/m ² , mikäli tarpeellista	-	Kumilasta, lasta, tela
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. jyrsintä tai sinkopuhallus, lakaisu tai imuroidi 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 tuotesitteestä.				

TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUS	STANDARDI	ARVO
Liukastumisvastus	TRRL pendulum liukastumistesti DIN 51130	kuiva > 70, märkä > 21 R9
Shore-kovuus	EN ISO 868	D 75 28 vrk jälkeen
Iskunkestävyys	EN 13813	$\geq 4 \text{ Nm}$ (IR4)
Lämmönkestävyys		- 5 °C - + 60°C (3-4 mm) -15°C - + 70°C (5-6 mm)
Lämpölaajenemiskerroin	ASTM C531	$5.8 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$
Kulutuskestävyys (Taber) CS17	EN ISO 5470-1	$\leq 25 \text{ mg}$
Puristuslujuus	EN 196 / ASTM C109	noin 45 N/mm ²
Taivutuslujuus	EN 196 / ASTM C109	noin 20 N/mm ²
Vetolujuus	EN 196 / ASTM C109	noin 10 N/mm ²
Tartuntalujuus	EN ISO 4624	$\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ alustan laadusta riippuen
Palokäyttäytymislukokka	EN 13501-1	Bfl-S1
Matalapäästöisyys	ISO 16000-3, 6,9 and EN 16516	Täyttää

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.