

Flowchem VE GL (2–3 mm)



Kolor karta



Bež

Siva



Zelena

Tamno siva

Boja površine može da se razlikuje za nijansu u odnosu na boje u tehničkom listu, uvis u pravu boju možete videti na uzorcima.

Opis

Flowchem VE GL vinil-ester smola izuzetno visoke termičke, hemijske i mehaničke otpornosti, ojačana staklenim vlaknima. Nanosi se ručno ili se nanosi prskanjem na predviđenu površinu. Ovaj sistem karakteriše minimalni nivo skupljanja, a preporučena debljina sloja je do 3 mm.

Namena

Flowchem VE GL je idealan sistem za zaštitu betonskih i metalnih konstrukcija od stalnog ili povremenog izlaganja agresivnim hemikalijama, termalnim šokovima, i mehaničkim udarima. Koristi se u područjima teških uslova rada.

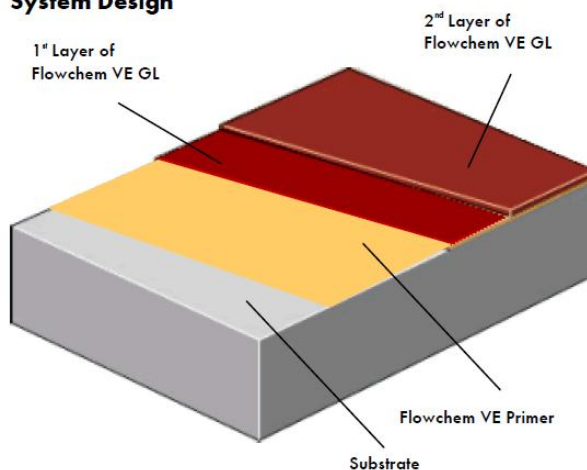
Prednosti

- Odlična otpornost na toplotu do 165°C
- Odlična hemijska otpornost
- Brzo sazreva – prohodnost 12 časova nakon nanošenja
- Higijenski – lako za održavanje
- Visoka otpornost na abraziju i snažne udare
- UV otporan
- Bez skupljanja
- Instalacija u skladu sa individualnim potrebama korisnika

Reference

BP (Amoco) OSBL – Belgium. Malazija
Sidmar Steelworks – Belgija
Henkel Ecolab and Borealis – Belgija
I.C.I. Chemicals – Malayija
Baxter Healthcare SA – Ireska

Dizajn Flowchem VE GL System Design



Specifikacija Sistema

Proizvod: Flowchem VE GL

Finiš: Sjani

Debljina: 3 mm

Boja: Srednje siva i krem

Pripremni radovi primena u skladu sa instrukcijama proizvođača.

Proizvođač: Flowcrete UK Ltd.

Telefon : Podrška potrošačima - +44 (0) 1270 753000

Performanse podloge

Podloga od armiranog betona bi trebala da zadovoljava vrednost od 1,5 N/mm² kao i vrednost „pull off“ od 25 N/mm², bez cementnog mleka, prašine i drugih vidova kontaminacije.

Potrebno je proveriti nivo vlažnosti podloge. Podloga treba da bude suva, pritom, vlažnost ne treba da prelazi 5% po masi ili 75% RH po BS 8204, uz odsustvo rasta vlage ili pritiska pod uticajem podzemnih voda. Ukoliko ne postoji sistem koji štiti površinu od vlage, potrebno je postaviti Hydraseal DPM neposredno ispod Flowchem VE GL sistema.

Proizvodi sadržani u ovom sistemu

Prajmer: Flowchem VE GL Prajmer na 0.35 kg/m²

Finiš: Flowchem VE GL na 3-4 kg/m²

(3mm debljina) u zavisnosti od težine staklenog ojačanja koje je u uporebi.

Napomena: Primena ovog sistema je prilagođena specifičnim zahtevima svakog pojedinačnog klijenta. Detalji i instrukcije za postavljanje ovog sistema su rapoloživi na zahtev korisnika.

Postavljanje sistema

Postavljanje ovog sistema treba da obavlja zvanični licencirani izvođač radova Flowcrete, sa sertifikatom o bezbednosti kvaliteta. Detaljne informacije o licenciranim izvođačima radova možete dobiti u našem Korisničkom servisu ili putem interneta na adresi www.flowcrete.com.

Fokus na zonu poda

Flowcrete je svetski lider u proizvodnji smola za komercijalne, industrijske podne i zidne sisteme. Raspoloživi sistemi uključuju: sistem za termoizolaciju, podne sisteme i premaze, sisteme za hidroizolaciju, membrane, dekorativne podne smole, samoizlivajući terazzo, sisteme za hidroizolaciju parking prostora, sistema za prevenciju od korozije... ovo su samo neke od opcija koje Flowcrete ima u svojoj ponudi.

Naša misija je da zadovoljimo sve vaše potrebe vezane za podne i zidne sisteme.

Performanse sistema

Tabela pokazuje koliko je sistem izdržljiv u odnosu a navedene karakteristike. Na skala od 1 – 5, gde je pet najbolja vrednost. 5 odličan, 4 vrlo dobar, 3 dobar (prolazna ocena), 2 dovoljan, 1 nedovoljan.

Otpornost na vatru	5	Nepropustljivost	5
Protivkliznost	2	Perivost	5
Otpornost na udare	5	Otpornost na habanje	5
Temperaturna otpornost	5	Hemijska otpornost	5
Teški saobraćaj	4	Otpornost na grebanje	4

Tehničke karakteristike

Podaci koji slede su tipične vrednosti dobijene testiranjem u laboratorijskim uslovima na 20°C, i 50% relativne vlažnosti.

Temperaturna otpornost	165 °C max. – ASTM 648.56
Hemijska otpornost	Kontaktirajte našu tehničku službu
Čvrstina	> 50 (ASTM 2583)
Elastičnost	3.1 GPa (ASTM D 695)
Skupljanje površine	< 0.004 % Rill 4 2.5.3.2.1
Otpornost na istezanje	73 MPa (ASTM D 638)
Fleksibilnost (savijanje)	125 MPa (ASTM D 790)
Kompresivna Snaga	160 MPa (ASTM D 695)
Adhezija	> 4 Mpa
Gustina	1.01

Brzina sušenja na 20°C

Laki saobraćaj	12 časova
Puni saobraćaj	24 časa
Potpuno hemijsko sazrevanje	72 časa

Održavanje i čišćenje

Redovno održavati jednostrukom ili dvostrukom rotacionom četkom i blago alkalnim deterdžentom.

Važna napomena

Flowcrete garantuje kvalitet svojih proizvoda, koji se proizvode i isporučuju po zadatim standardima kvaliteta i pod zahtevima Odredaba i uslova prodaje. Ovu dokumentaciju možete dobiti na zahtev.

Dodatne informacije

Za dodatne informacije o nameni ovog sistema konsultujte naše Tehničke savetnike, na dole navedeni broj ili posetite našu internet stranicu i upitajte za mogućnosti primene ovog najizdržljivijeg podnog sistema na tržištu.