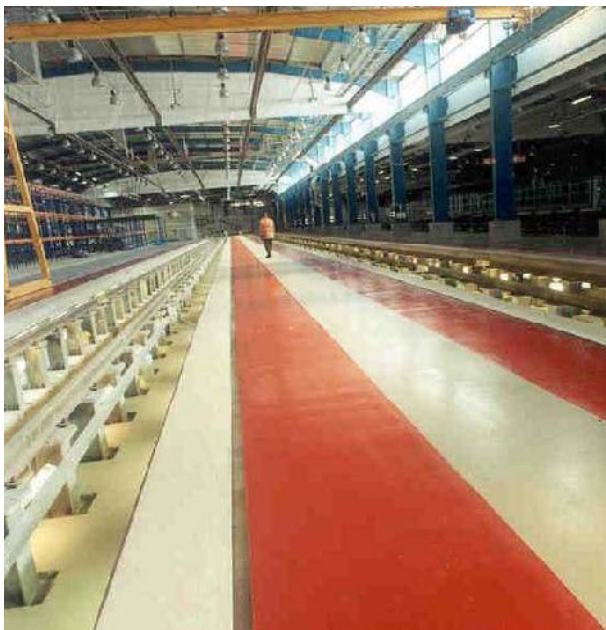
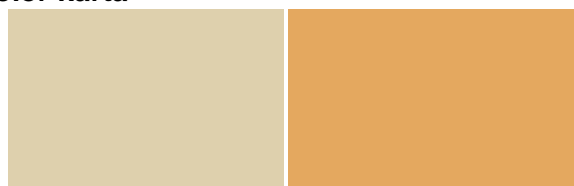


Flowshield LXP HD

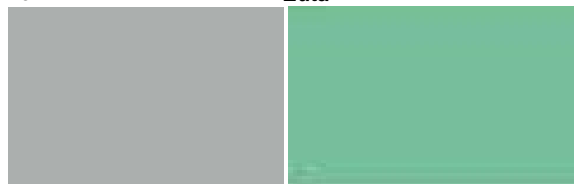


Kolor karta



Bež

Žuta



Srednje siva

Zelena



Tamno siva

Crep crvena

Primenjena boja se može malo razlikovati u odnosu na nijanse gore prikazane. Kontaktirajte naš korisnički servis radi porudžbine posebne nijanse. Posebne korporativne boje mogu se dizajnirati po narudžbini poručioaca.

Opis

Trokomponentni fleksibilni poliuretanski sistem, bez rastvarača, koji se postavlja u debljini između 2mm i 3mm.

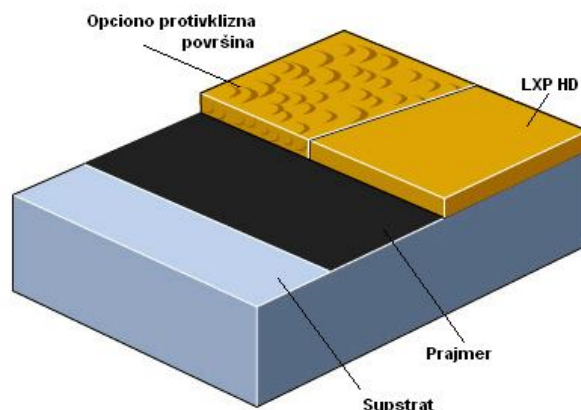
Namena

Primena ovog sistema je pogodna za asfaltne, drvene, čelične i betonske podloge. Ovaj sistem daje fleksibilnu površinu, laku za održavanje i čišćenje i pritom veoma je otporna na hemikalije. Tipične namene ovog sistema su za preradu, proizvodnju, pakovanje i skladišta. Ovaj sistem je prilagođen saobraćaju teških i paletnih viljuškara, i u područjima na kojima se očekuje veliki nivo fleksibilnosti podnog sistema.

Prednosti

- Bešavna površina (sem na spojnica podloge)
- Veoma visoka hemijska otpornost na kiseline i baze
- Veoma laka za sterilizaciju i čišćenje, minimani zahtevi za održavanje
- Protivkliznost
- Fleksibilnost – odličan za nanošenje preko asfalta, drveta, čelika i betona
- Visoka otpornost na habanje
- Bez rastvarača i mirisa.

Dizajn Flowshield LXP HD



Specifikacija Sistema

Proizvod: Flowshield LXP HD

Finiš: _____

Debljina: _____ 2 mm

Boja: _____

Pripremni radovi primena u skladu sa instrukcijama proizvođača.

proizvođač: Flowcrete UK Ltd.

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

Performanse podloge

Podoga bi trebala da bude minimalno 25N/mm², bez cementnog mleka, prašine i drugih vidova kontaminacije. Vlažnost podloge ne sme biti veća od 75% RH po BS 8204 (u suprotnom prajmer mora da bude zamenjen sa Hydraseal DPM neposredno ispod ovog sistema)

Proizvodi sadržani u ovom sistemu

Prajmer:

Beton: Flowprime LXP na 0.3 kg/m²
(ukoliko je podloga porozna biće neophodna 2 nanosa)

Čelik: Peran Primer W na 0.25 kg/m².

Drvo: Flowprime LXP na 0.3 kg/m²

Asfalt: Flowprime LXP na 0.3 kg/m² -
(ukoliko je podloga porozna biće neophodna 2 nanosa)

Punilac: Flowshield LXP HD (gustine 1.8 kg/l) na 3.6 kg/m² za 2 mm

Napomena: Za protivkliznu površinu molimo vas da kontaktirate naš korisnički servis

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.

Napomena

Postojanost boja Flowshield LXP HD – boje mogu poprimiti vremenom žutu nijansu. Promena boje zavisi od izloženosti UV zračenju i toploti kojoj je površina izložena, te se brzina promene boje ne može predvideti. Ova promena je primetnija na svetlim nijansama kao i plavoj boji, ali ne utiče na fleksibilnost, tehničke, mehaničke i hemijske karakteristike poda. Nastojali smo da ponudimo boje na kojima su ove promene najmanje vidljive.

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, samozilivajući 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.

Uticaj na životnu sredinu

Završni sistem se procenjuje kao bezbedan za životnu sredinu. Dug životni vek sistema garantuje bešavnu površinu koja smanjuje potrebu za popravkama održavanjem i čišćenjem. Ekološki i zdravstveni uslovi su poštovani prilikom proizvodnje sistema od strane iskusnog osoblja Flowcrete-a koje je u potpunosti obučeno za tu vrstu posla. Zahtevi za zaštitu životne sredine poštuju se i prilikom postavljanja sistema od strane licenciranog izvođača radova.

Flowcrete UK Ltd
The Flooring Technology Centre Booth Lane Sandbach
Cheshire CW11 3QF UK.
Tel: +44 (0) 1270 753000 Fax: +44 (0) 1270 753333
Email: uk@flowcrete.com

Tehničke karakteristike

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

Otpornost na vatru	BS 476:Part 7 Širenje vatre po površini: kasa 2 Suvo >40 nizak klizni
Otpornost na klizanje Metod BS 7976-2 (tipične vrednosti za 4-S gumeni klizač)	potencijal (u skladu sa HSE i UKSRG standardima)

Karakteristike protivkliznosti mogu biti promenjene u slučaju neadekvatne instalacije, zatim nakon određenog perioda upotrebe usled neadekvatnog održavanja i usled dugog vremenskog perioda izloženosti nečistoćama i kontaminaciji (suvoj i/ili vlažnoj).

Teksturni sistemi se preporučuju za vlažne uslove proizvodnje kao i za uslove sa visokim kontaminacijama bilo da se radi o suvim ili vlažnim. Za više informacija molimo vas da kontaktirate našu Tehničku službu i savetnike.

Temperaturna otpornost	Toleriše se do 60°C
Vodopropustnost	Nil - Karsten test (nepropustan)
Hemijska otpornost	Kontaktirajte našu tehničku službu
Otpornost na abrazije BS 8204-2	Klasa AR2 – Srednje industrijsko opterećenje i opterećenje komercijalnim vozilima
Fleksibilnost (savijanje)	> 20 N/mm ² (BS 6319)
Tenziona sila (istezanje)	> 15 N/mm ² (BS 6319)
Enlogacija (istezanje pri prekidu)	30% (BS 6319)
Snaga kidanja	11 MPa (BS 6319)
Čvrstina (Čvrstoća veze)	Veća od kohezione sile 25N/mm ² betona. >1.5 MPa.

Odgovara BS 8204-6/FeRFA type 5.

Brzina sušenja na 20°C

	10°C	20°C	30°C
Laki saobraćaj	36 h	24 h	12 h
Puni saobraćaj	72 h	48 h	24 h
Potpuno hemijsko sazrevanje	12 dana	7 dana	5 dana

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.

Model Specification written for Flowcrete UK Ltd.
Please consult Technical Team in own country region for specific details.

www.flowcrete.com