Ajakohastatud 2.1.2023 Prinditud 29.3.2024

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

1-K ELASTIC



Tootekirjeldus

Fescon 1-K Elastic on elastne, hingav, kasutusvalmis ja läbinisti värvitud ühekomponendiline polüuretaan-põrandatasandussegu.

- Sisaldab vähe lahusteid
- Võimaldab katta pragusid
- Vastupidav UV-kiirgusele
- Saab paigaldada rulli, pintsli või pahtlilabidaga
- Hea kulumiskindlusega
- Ilmastikukindel

Kasutuskohad

- Betoonrõdud, terrassid ja avarõdud
- Uued ja vanad betoonpõrandad
- Olmeruumid ja ühistranspordi läbikäigud
- Tsementmördiga kaetud põrandad

Kasutusjuhend

Aluspind

Vanad betoonpinnad puhastatakse lahtisest tolmust, mustusest, määrdest ja õliplekkidest. Vanad kestendavad pinnakatted ja värv eemaldatakse näiteks liivapritsiga või lihvides või freesides. Kui betoonipind on kahjustunud, eemaldatakse vajaduse korral betooni kuni terve betoonipinnani. Praod avatakse nurklihvijaga. Tekkinud augud ja avanenud praod täidetakse ja rõdukallete parandused tehakse sõltuvalt kihi pakusest Fesconi remondimördiga terasuurusega 3,0 mm, 1,2 mm või ületasandusmördiga. Pind krunditakse krundiga Fescon 2-K Primer, vajaduse korral kasutatakse täitematerjalina ahjus kuivatatud kvartsliiva.
Uutelt betoonpindadelt eemaldatakse tsementliimi kiht ja lihvimistolm imetakse hoolikalt ära. Vajaduse korral lapitakse õõnsused ja augud ning pind tasandatakse üle nagu eespool enne kruntimist.

Tööjuhised

Töödeldav pind peab olema kuiv, puhas, konstruktsiooniliselt tugev ja krunditud krundiga 2-K Primer. Temperatuur peab olema +10...+25 °C ja suhteline õhuniiskus 85%. Aluse suhteline niiskus peab olema alla 90%. Mõõtmiseks kasutatakse pinnaniiskuse mõõdikut. Ärge töötage otsese päikesevalguse käes.
Kruntimiseks kasutage krunti Fescon 2-K Primer. Seguriga hästi läbisegatud krunt kantakse alusele rulli või pahtlilabidaga. Väga poorseid aluseid krunditakse kaks korda. Krunditakse nii, et kelme pind on ühtlane ja et pinnas ei ole poore. Betooni tugevus peab enne kruntimist olema 20 MPa ja vanus vähemalt neli nädalat.
Krundikihil lastakse enne ülekatmist ära kuivada. Üle kaetakse 6–24 tundi pärast kruntimist. Enne kasutamist segage hästi läbi. Fescon 1-K Elastic pinnakate kantakse krunditud pinnale hambulise pahtlilabidaga umbes kulunormiga 1,0 kg/m^2. Vertikaalpinnad võõbatakse pintsliga. Vajaduse korral võib pinnakatet lahjendada Fesconi vedeldiga (max 1dl / 12,5 kg)

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

lahjendamine võib veidi muuta pinnakatte värvust

pinda võib karestada liiva või klaaskuuliga. Helbed lisatakse kohe pärast pinnakatte pealekandmist. Järgmine töötluskord tuleb teha 8–24 tunni pärast. Töövahendeid tuleb pesta kohe pärast kasutamist näiteks Fesconi vedeldiga.
Kui soovitakse libedamat ja mustust paremini tõrjuvat pinda, võib seda lakkida Fesconi kaitselakiga.

Teenindusjuhised

Toote kohta on olemas eraldi hooldusjuhend.

Jäätmekäitlus

Ladustamine ja jääkide käitlemine
Vt eraldi juhist toodete ladustamise ja hävitamise kohta https://www.fescon.fi/ee/materjali-pank

Ajakohastatud 2.1.2023 Prinditud 29.3.2024

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

Tehnilised andmed

Materjali kulunorm	**Muud kaalutlused**Teravate tööriistade või -vahenditega koormamisel võivad pinnal tekkida lohud.
Valmismört	u 1,6 kg/m², kihi paksusel 1 mm
Täitematerjal	vedelik
Maksimaalne terasuurus	RAL 7038
Segamise aeg	12,5 kg nõu
Piisav	Säilitatakse temperatuuril +5°C...+25°C kuivas kohas (RH < 85%). Säilimisaeg avamata originaalnõus 6 kuud.
Kihi paksus	1,6 kg/l
Kasutamisaeg	+5°C...+25°C
Tugevuse kujunemine	> 1,5 MPa
Mahu muutumine	kõvadus SHORE 64
Vedeldi	63%
Pealekandmisviis	hea
Heitmeklass	Fesconi vedeldi
Viskoossus	nt kammpahtlilabidaga, vertikaalpindadele pintsliga
Võrgusilma suurus	6 täismatt