

FESCON 1-K ELASTIC

TUOTEKUVAUS

Fescon 1-K Elastic on ilman kosteuden vaikutuksesta kemiallisesti kovettuva yksikomponenttinen polyuretaanilattiapinnoite.

- * vähäliuotteinen
- * UV-säteilyn kestävä
- * hyvä kulutuskestävyys

- * halkeamia silloittava
- * tela- tai lastalevitys
- * M1 luokiteltu



KÄYTTÖKOHEET

- * betoniparvekkeet, terassit ja luhtikäytävät
- * sosiaalitalat ja henkilöliikennekäytävät
- * uudet ja vanhat betonilattiat
- * sementtilaastipintaiset lattiat

ALUSTAN ESIKÄSITTELY

Vanhat betonipinnat puhdistetaan irtopölystä, liasta, rasvasta ja öljytahroista. Vanhat hilseilevät pinnoitteet ja maalit poistetaan esim. hiekkapuhaltamalla, hiomalla tai jyrsimällä. Jos betonipinta on vaurioitunut betonia poistetaan terveeseen betonipintaan asti. Halkeamat avataan kulmahiomakoneella. Syntyneet kolot ja avatut halkeamat paikataan sekä parvekkeiden kaatokorjaukset tehdään Fescon Korjauslaastilla raekoko 3,0 mm, 1,2 mm tai Ylitasoitus-laastilla kerrospaksuudesta riippuen. Pinta pohjustetaan Fescon 2-K Primerilla.

Uusista betonipinnoista poistetaan sementtiliimakerros, ja hiontapöly imuroidaan huolellisesti. Tarvittaessa kolot ja reiät paikataan, ja pinta ylitasoitetaan kuten edellä ennen pohjustusta.

OLOSUHTEET

Käsiteltävän pinnan tulee olla kuiva, ja alin työskentelylämpötila on + 5 °C.

POHJUSTUS

Pohjustuksessa käytetään Fescon 2-K Primeriä. Hyvin sekoitettu Primer levitetään kumilastalla, telataan tai sivellään alustaan. Erittäin huokoiset alustat pohjustetaan kahteen kertaan. Pohjustus tehdän siten, että kalvopinta on yhtenäinen, eikä pinnassa ole huokosia. Betonin tulee olla lujuudeltaan yli 20 MPa ja vähintään 4 viikon ikäistä ennen pohjustusta.

SEKOITUS

Sekoita huolellisesti ennen käyttöä.

PINNOITUS

Pohjusteen annetaan kuivua ennen pinnoitusta. Jos pohjuste on kuivunut yli 3 vuorokauden ajan, pohjustus uusitaan.

Fescon 1-K Elastic pinnoite levitetään pohjustetulle pinnalle esim. lastalla tai telalla 0,4 l/m² - 1,5 l/m². Tällöin märkäkalvopaksuus on noin 0,3 – 1,4 mm. Pystypinnat sivellään pensselillä. Pinnoite voidaan tarvittaessa ohentaa Fescon Ohenteella ja karhentaa hiekalla tai lasikuulilla. Hiutaleet voi lisätä heti pinnoitteen levityksen jälkeen.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Työvälineet pestään Fescon Ohenteella

TEKNISET TIEDOT

Olomuoto	neste
Tiheys	1,5 kg/l
Väri	varastoväri vaalean harmaa (RAL 7038)
Kiiltoryhmä	puolikiiltävä
Alin käyttölämpötila	+ 5 °C
Kiinteäainepitoisuus	63 %
Ohenne	Fescon Ohenne
Työtapa	esim. lasta tai tela, pystypinnoille pensseli
Materiaalimenekki	0,4-1,5 l/m ² , kuivakalvopaksuus 0,3-1.4 mm
Tartuntavetolujuus	> 1,5 MPa
Kulutuskestävyys	kovuus SHORE A 50
Kemikaalien kestävyys	hyvä
Pakkauskoko	19 kg astia (12,5 l)
Varastointi	säilytetään + 5 °C - + 25 °C lämpötilassa kuivissa olosuhteissa (RH < 85 %). Säilyvyys alkuperäisessä avaamattomassa astiassa 12 kk.