

TORDEX 1

TORKREETBEToon

**Pumbatav-printsitav ilmastikukindel peeneteraline mittevalguv kuivmört.
Terassiluriga tasandatav. Kasutatav ka kuivpritsmeetodil.**

KASUTUSALAD:

**Kaide, sildade ja teiste betoonelementide remontimiseks, parandamiseks.
Igasuguste montaaživigade parandamiseks.
Nõrgenenud betoonpindade tugevdamiseks.
Kaitsekihi tegemiseks vanadele betoonpindadele.
Kasutamiseks sise- ja välistingimustes.**

OMADUSED

- Torkreetbetoonil on tugev nakkumine aluspinnaga.
- Aluspinnaks võib olla vana betoon, kivi või mõni teine mineraalne materjal.
- Tordex 1–el on hea mehaaniline vastupidavus paindele ja survele.
- Toode sisaldab polümeeri, mis annab tootele lisa vee –ja külmakindluse.

KOOSTIS

- Kvartsiiliv (maksimaalne tera suurus 2 mm), portlandtsement, sideained, polümeerid, plastifikaatorid ja kiudained.

ETTEVALMISTUSED TÖÖKS

- Puhasta aluspind tolmust ja lahtistest osakestest.
- Eemalda kulunud ja lahtine betoon.
- Avanenud armatuur puhasta ja töötle korrosioonivastaste vahenditega.
- Nõrga alusbetooni korral tugevda aluspinda Uninaks Nakkedispersiooni ja vee lahusega.
- Parima tulemuse saavutamiseks kasutatakse kuivpritsimise meetodit.
- Sissepritsitud pindu on võimalik siluda ja viimistleda.
- Käsitsi töötamisel kalla vajalik kogus segupulbrit segamisnõusse või segistisse.
- Lisada vett 14 - 16 % segu kaalust. (3,5 – 4 liitrit 25 kg koti kohta)
- Segada mehhaaniliselt või käsitsi kuni segu täieliku märgumiseni.
- Lasta segul veidi seista ja segada veel kord.
- Valmissegu kasutatav 1 tund.

KIVINENUD BETOONI TEHNILISED ANDMED

Betooni 1 päevane survetugevus:	≥20 MPa EVS-EN 12390-3
Betooni 7 päevane survetugevus:	≥35 MPa EVS-EN 12390-3
Betooni 28 päevane survetugevus:	≥40 MPa EVS-EN 12390-3
Valmissegatud segu tihedus:	2110 kg/m ³ EVS-EN 12390
Kuivsegu tihedus:	1,6 kg/dm ³
Keskmine veeimavuskoefitsient:	C =0,1 kg/(m ² · min ^{0.5}) EVS-EN 1015-18
Katsetatud külmakindlus:	56 tsükli massikadu 0,03 kg/m ² EVS 814:2003
Kivinenud segu nakketugevus:	0,4 N/mm ² EVS-EN 1015-12
Täiteaine tera suurim läbimõõt:	2 mm
Seguga töötlemise temperatuur +5 °C kuni +30 °C. Madalad töötemperatuurid vähendavad segu kivinemise kiirust. Kuivades tingimustes ja kõrgete temperatuuride korral tuleks töödeldud pinnale teha järelniisutust. Värskest töödeldud pindu on soovitatav kaitsta otsese päikese kiirguse eest.	

SÄILIMINE, HOIATUSED

- Kottides segupulbrit hoida kuivas ruumis.
- Segupulbri säilimisaeg 1 aasta.
- Toode sisaldab tsementi. Veega kokkupuutumisel tekib leeliseline reaktsioon. Võib tekitada naha ärritust. Silma sattumisel loputa kohe rohke puhta veega. Täpsemad andmed toote ohutuskaardilt.