

TORDEX 1

RUISKUBETONI

Pumpulla ja ruiskulla levitettävä säänkestävä, hienorakeinen ja valumaton kuivalaasti

Tasoitetaan teräslastoilla. Voidaan levittää myös kuivaruiskumenetelmällä.

KÄYTTÖALUEET:

Laitureiden, siltojen ja muiden betonielementtien pintavaluihin ja korjauksiin

Erilaisten asennusvirheiden korjaamiseen

Heikentyneiden betonipintojen vahvistamiseen

Suojakerroksen tekemiseen vanhoihin betonipintoihin

Sisä- ja ulkokäyttöön

OMINAISUUDET

- Ruiskubetoni tarttuu tiukasti alustaan. Alustana voi olla vanha betoni, kivi tai jokin muu mineraalinen materiaali. Tordex 1:llä on suuri mekaaninen taivutus- ja puristuslujuus.
- Tuote sisältää polymeeriä, joka lisää tuotteen veden- ja pakkasenkestävyyttä.

KOOSTUMUS

- Kvartsihiekkä (enimmäisraekoko 2 mm), portlandsementti, sideaineet, polymeerit, notkistimet ja kuidut

SEKOITUS JA TYÖTAPA

- Puhdista alusta pölystä ja irta-osasista. Poista kulunut ja irtonainen betoni.
- Puhdista paljastunut rauditus ja käsittele se korroosionestoaineella.
- Jos betonialusta on heikko, vahvista alustaa Uninaks-tartuntapohjusteen ja veden seoksella.
- Parhaan tuloksen saavutat käyttämällä ruiskumenetelmää. Ruiskutetut pinnat voidaan tasoittaa ja viimeistellä.
- Käsien työskennellessäsi kaada tarvittava määrä jauheseosta sekoitusastiaan tai sekoittimeen.
- Lisää vettä 14–16 % laastin painosta (3,5–4 litraa 25 kg:n säkkiä kohden).
- Sekoita sekoittimella tai käsin, kunnes massa on kostunut tasaisesti.
- Anna massan seisoa hetken ja sekoita uudelleen.
- Valmis massa säilyy käyttökelpoisena yhden tunnin ajan.

KOVETTUNEEN BETONIN TEKNISET TIEDOT

Betonin puristuslujuus 1 päivän jälkeen:	≥ 20 MPa EVS-EN 12390-3
Betonin puristuslujuus 7 päivän jälkeen:	≥ 35 MPa EVS-EN 12390-3
Betonin puristuslujuus 28 päivän jälkeen:	≥ 40 MPa EVS-EN 12390-3
Valmiiksi sekoitetun laastin tiheys:	2 110 kg/m ³ EVS-EN 12390
Kuivalaastin tiheys:	1,6 kg/dm ³
Keskimääräinen vedenimukerroin:	C = 0,1 kg/(m ² min ^{0,5}) EVS-EN 1015-18
Kokeellisesti todettu pakkaskestävyys 814:2003	56 kierroksen jälkeen massahäviö 0,03 kg/m ² EVS
Kovettuneen laastin tarttuvuus:	0,4 N/mm ² EVS-EN 1015-12
Täyteaineen enimmäisraekoko:	2 mm
Ilman lämpötila laastin käytön aikana +5...+30 °C. Alhaisempi käyttölämpötila heikentää laastin kovettumisnopeutta. Kuivissa tiloissa ja korkeissa lämpötiloissa käsitelty pinta tulisi jälkikostuttaa. Juuri käsitelty pinnat on suositeltavaa suojata suoralta auringonvalolta.	

SÄILYVYYS, VAROITUKSIA

- Säilytä säkissä olevaa jauhetta kuivassa tilassa.
- Jauheen säilyvyysaika on yksi vuosi.
- Tuote sisältää sementtiä. Vesikosketus laukaisee emäksisen reaktion. Tuote voi ärsyttää ihoa. Jos tuotetta joutuu silmään, huuhto silmää heti runsaalla, puhtaalla vedellä. Lue lisää tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta.