

Idrosilex Pronto

**Veetõkke
tsementmembraan
maa-alustele ja
joogiveega
kokkupuutuvatele
konstruktsioonidele**



KASUTUSKOHAD

- Niiskuse immitsemise tõkestamiseks maa-alustele konstruktsioonidele < 1 atm. negatiivsel survel.
- Veetõkkeks basseinides, reservuaarides, reovee või joogivee mahutites.
- Pindade silumiseks ja veetõkkeks maa-alustele seinadele enne bituumenmembraani paigaldamist.

Näited

Veetõkkena:

- keldrite sise- ja välisseinad;
- niisked pinnad;
- ujumisbasseinid ja reservuaarid;
- liftišahtid;
- tunnelid;
- vundamendid;
- äravoolukanalid.

TEHNILISED KARAKTERISTIKUD

Idrosilex Pronto on sünteetiliselt vaigustatud tsemendibaasil valmis segu, mis on välja töötatud MAPEI laborites. Veega segamisel **Idrosilex Pronto** moodustab kergesti käsitletava mördi, mida on võimalik paigaldada pintsliga või kulluga, omab head nakkumist pindadega tekitades kindla veetõkkemembraani isegi nõrga negatiivse veesurve korral.

SOOVITUSED

- **Idrosilex Pronto** ei ole kondenseeruva niiskuse ärahoidmiseks (kasutage niiskustärastavaid krohve, parandage ruumi ventilatsiooni või kasutage õiget isolatsioonimaterjali).
- Ärge kasutage toodet kips-, plastik-, ülevärvitud, vineer-, puit- ja asbestpindadel.
- Ärge lisage segule omapoolseid lisaaineid, tsementi või täiteaineid.
- Ärge kasutage toodet ebastabiilsetel ja elastsetel pindadel.
- Ärge paigaldage **Idrosilex Pronto** kui pindadel on näha lahtist vett.
- Ärge segage **Idrosilex Pronto** rohkema veega kui ette nähtud.

Idrosilex Pronto



Hall Idrosilex Pronto segatuna veega



Idrosilex Pronto paigaldamine pritsiga hüdroelektrijaama kanal

- Ärge kasutage rikutud pakendiga toodet.

PAIGALDAMINE

Veetõkkega kaetavad pinnad peavad olema täielikult puhtad, stabiilsed ning puhastatud lahtistest osadest, tolmust, raketiste õlidest, lakkidest, tsemendijääkidest jne kasutades mehhaanilisi vahendeid, liiva- või kõrgsurvevee pritsi.

Kahjustatud pinnad eelnevalt parandada **Mapegrout** betooniparandussegudega. Töödeldavad pinnad eelnevalt veega täielikult niisutada. Tööde teostamisel ei või pindadel ega poorides olla lahtist vett, liigestest veest vabanemiseks võib kasutada käsna või suruõhku.

TÖÖSEGU VALMISTAMINE

Valage puhtasse anumasse tulenevalt nõudmistest vajalik kogus puhast joogivett (vt. tabelit).

Segada **Idrosilex Pronto** aeglastel pööretel mõned minutid veendudes, et segusse ei jäänud veega segunemata kuivsegu.

Laske mördil seista 10 minutit, segage uuesti läbi ning paigaldage.

PAIGALDAMINE

Paigaldage **Idrosilex Pronto** pintsliga, kellu või pritsi abil. Pintsliiga paigaldamisel on nõutud paigaldamine 2-3 kihis. Enne järgmise kihi kandmist veenduge eelmise kuivamisest (tavaliselt 5-6 tundi olenevalt pindade imavusest ning temperatuurist). Saavutamaks parimat tulemust ei tohi erinevate kihtide paigaldamise vahel olla enam kui 24 tundi.

Paigaldamisel osutada suuremat tähelepanu nurkade ja süviste katmisel.

Kelluga paigaldamisel on soovituslik esimene kiht teostada pintsliga, et tagada nakkumine aluspindadega. Pritsiga paigaldamisel tuleks töösegu

PAIGALDUSVIIS	LIITRIT VETT 25 KG KOTI KOHTA
Kelluga	5-5,5 liitrit
Pintsliga	6,0-6,5 liitrit
Pritsides	6,25 liitrit

TAB. 1

eelnevalt valmis segada ning pärast pindade niisutamist katta kahes kihis. Teine kiht paigaldatakse kui esimene on osaliselt kuivanud. Kõikidel juhtudel jääb **Idrosilex Pronto** kiht umbes 2-3 mm paksune.

Kuivanud **Idrosilex Pronto** omadused on sellised, et see sobib vaid jäikade pindade hüdrotõkkeks ning ei sobi liiklusega aladele. Kui tegemist on põrandatega või pindadel on kukkuvate esemete langemise oht, kaetakse **Idrosilex Pronto** 4-5 cm paksuse täiendava betooni kihiga.

Ettevaatusabinõud paigaldamisel

Kuuma, otsese päikesepaiste või tuule käes paigaldamisel niisutada aluspinnad eelnevalt veega vältimaks toote liiga kiiret kuivamist.

Puhastamine

Idrosilex Pronto on tööriistadelt mahapestav veega. Mördi tardumisel on puhastamine võimalik vaid mehaaniliselt.

KULU

1,6 kg/m² ühe paksusmillimeetri kohta.

Soovituslikud kulud

– Kergelt immitsev niiskus: 2-3 kg/m²

– Seisva veega reservuaarid ja konstruktsioonid: 4-4,5 kg/m²

– Vesi rõhu all kuni 1 atm: 6-7 kg/m²

PAKEND

25 kg paberkott.

LADUSTAMINE

Idrosilex Pronto tuleb ladustada kuivas kohas avamata originaalpakendis.

Toodetud vastavuses 2003/53/EC direktiiviga.

OHUTUS

Idrosilex Pronto sisaldab tsementi, mis kokkupuutes higise naha või teiste kehaeritistega tekitab ärritava reaktsiooni.

Kandke kaitseprille ja -kindaid!

Vajadusel tutvuge toote ohutuslehega.

TOODE PROFESSIONAALIDELE.

HOIATUS

Kõik selle toote tehnilised üksikasjad ja soovitused on välja töötatud meie parimate teadmiste ja pikaajaliste

TEHNILISED ANDMED (tüüpandmed)

TOOTE IDENTIFITSEERIMINE

Toote iseloom:	pulber
Värv:	hall ja valge
Tihedus (kg/m ³):	1.300
Kuivainesisaldus (%):	100
Säilivusaeg:	12 kuud kuivas ja avamata pakendis
Terviseohtlikkus direktiiv 1999/45/CE järgi:	ärritav. Enne kasutamist tutvuda toote ettevalmistamise ja paigaldamise juhenditega, informatsiooniga pakendil ning terviseohutuse andmetega
Tollitariif:	3824 50 90

PAIGALDAMISE ANDMED

Vee suhe pintsliga paigaldamisel:	25 kg koti kohta 6-6,5 liitrit vett
Vee suhe kelluga paigaldamisel:	25 kg koti kohta 5-5,5 liitrit vett
Vee suhe pritsiga paigaldamisel:	25 kg koti kohta 6,25 liitrit vett
Valmissegu tihedus (kg/m ³):	1.650 ± 0,05
Valmissegu pH:	ca 12
Paigaldustemp:	+5°C...+35°C
Paigaldusaeg (+20°C juures):	2 tundi
Järgnevate kihtide paigaldus (+20°C juures):	5...24 tundi
Kasutamisolukord:	7 päeva

LÖPPOMADUSED

Kasutamisolukord:	7 päeva
Kasutustemp.:	-30°C...+90°C
Nakketugevus (28 päeva möödudes) (N/mm ²):	> 1,5



*Idrosilex Pronto
paigaldamine kelluga*



*Idrosilex Pronto
paigaldamine pritsiga
kiirtee tunnelis*

Idrosilex Pronto



Bertini
hüdroelektrijaama
kanal Itaalias.
Pinnad on kaetud
Idrosilex Pronto

oskuste alusel ning on suunaandvad toote kasutamiseks. Seega, igaüks kes soovib toodet kasutada peab veenduma selle otstarbekuses antud olukorras ja igal juhul on kasutaja ainuisikuliselt vastutav toote õige kasutamise eest.

Kõik tootega seotud informatsioon saadaval nõudmisel www.mapei.ee www.mapei.com



(EST) A.G. BETA

Tööristad, käd ja segunõud saab kergesti puhtaks rohke veega.



 **MAPEI**[®]
EHITADES TULEVIKKU

306-1-2008