

WPM® METAL SHEET WATERSTOP 175R

ART.NR. 0002-03

10.04.2024

Mineraalse kattega töövuugiplekk

TOOTE KIRJELDUS:

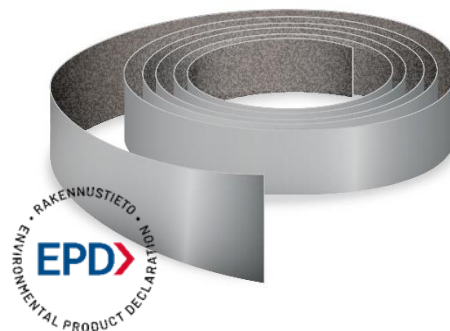
WPM® METAL SHEET WATERSTOP 175R on mineraalse kattega tsingitud terasleht.

KASUTUSALAD:

WPM® METAL SHEET WATERSTOP 175R kasutatakse töövuukide hüdroisoleerimiseks survele vee vastu erinevates maa-alustes raudbetoonkonstruktsioonides. Näiteks, sein-põrand, sein-sein, põrandaplaat-põrandaplaat ja sein-vahelagi, töövuugisõlmedes. Levinumad kasutusvaldkonnad on maa-alused parklad, mahutid jms.

KESKKONNADEKLARATSIOON:

EPD sertifikaadi number: RTS_283_24



OMADUSED:

- Spetsiaalne mineraalne kate, elastne, veega mitte reageeriv
- Mineraalne kate loob betooniga kontaktis tardudes homogeense sideme
- Paigaldatav otse värskesse betooni
- Vajadusel kasutatav koos paigalduskanduritega
- Võimalik siduda deformatsioonivuugilintidega
- Tagab veekindluse kuni 24 m (2,4 bar), ametlikult testitud TalTechi ülikoolis – katse nr N° 372-A/19
- Katsetatud veekindluse 15 bar - katse protokoll nr 1/2024
- Toodetud Eestis

TEHNILISED ANDMED:

- Terasleht: galvaniseeritud teras
- Teraslehe kõrgus: 175 mm
- Teraslehe paksus: 0,5 mm
- Pleki elemendi pikkus: 7,5 m
- Kattekiht: elastne mineraalne
- Teraslehe paksus koos mineraalse kattega: u. 1,0 mm
- Värvus:
 - Mineraalne kate: tumehall
 - Tsingitud terasleht: metalne
- Temperatuurikindlus: -35°C - +75°C
- Paigaldustemperatuur: piiranguid ei ole

EELISED:

- Lihtne ja kiire paigaldada – ei sõltu ilmastikust.
- Spetsiaalne mineraalne kate ei reageeri enne ega paigaldamise ajal veega.
- Mineraalne kate muutub betooniga kontaktis tardudes homogeenseks – veekindlam ühendus.
- Oodatav eluiga konstruktsioonis - terve konstruktsiooni eluea.
- Lihtne profiili disain ning paigaldusprotsess vähendavad paigaldusest tekkivaid võimalikke vigu.

PAKENDID:

Karp: 3 x 7,5 m detail, ühendusklambrid, ühendusliim

HOIUSTAMINE:

36 kuud (jahedas ja kuivas originaalpakendis).

PAIGALDUS:

WPM® METAL SHEET WATERSTOP 175R vuugiplekk paigaldatakse töövuugi keskele. Vuugipleki mineraalse kattega pool paigaldatakse vee koormuse suunas.

Paigaldus värskesse betooni – Avage vuugipleki rull lahti kogu ulatuses. Lõigake välja vajalikud pikkused ja eelpaigaldage u. 30cm valust kõrgemale töövuugi kohale armatuuride külge. Koheselt peale betoonivalu laske vuugiplekk värskelt valatud betooni selliselt, et asetuks töövuugi keskele. Jälgige, et umbes pool pleki kõrgusest oleks betooni sees (minimaalselt 3 cm). Liigutage plekki kergelt edasi-tagasi, et tagada selle parem nake betooniga.

Paigaldus enne betoonivalu - Asetage vuugiplekk armatuurivarraste peale ja paigaldusfiksaatoritega sammuga 35-50 cm selliselt, et plekk asetseks fiksaatori vahel. Fiksaator kinnitage armatuurvarraste külge, otsad nende ümber keerates. Jälgige, et vuugiplekk jääks vähemalt 3 cm sügavuselt valatava konstruktsiooni sisse (maks. pool valitud lindi kõrgusest).

Jätkuühendus - jälgige, et vuugipleki otste ülekate oleks 10 cm. Kandke üle katte keskele komplektis olevast tuubist liimitriip, vajutage üle katte osas vuugipleki otsad tugevalt kokku ja fikseerige komplektis olevate klambritega. Korrekse liite saavutamiseks tuleb kindlasti kasutada komplektis olevat liimi.

Kõik WPM® veetihedad profiilid tekitavad raudbetoonkonstruktsioonis katkematu ühenduse kõikide töövuukide ja kontrollitud mahukahanemispragude vahel.

NB! Paigaldus võib sõltuvalt kasutusvaldkonnast olla erinev, kahtluste korral küsige lisainfot maaletoojalt. Vuugipleki kattekiht on vastupidav paljudele kemikaalidele, vajadusel küsige lisainfot maaletoojalt.

TÖÖVAHENDID:

Ühendusklambrid, liimituub, sidumistraat, sidumiskonks, kruvikeeraja (akutrell) ja metallkruvid.

OHUTUS:

Toote käsitlemisel kannu kindaid ja muid isikukaitsevahendeid.