

WPM® SEALING ELEMENT 80R

ART.NR. 0002 - 04
10.10.2022

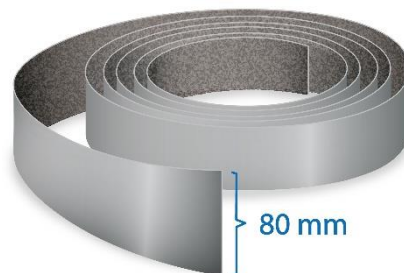
Mineraalse kattega töövuugiplekk

TOOTE KIRJELDUS:

WPM® SEALING ELEMENT 80R on mineraalse kattega tsingitud terasleht.

KASUTUSALAD:

WPM® SEALING ELEMENT 80R 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.



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
- Ametlikult testitud TalTechi ülikoolis – katse nr N° 372-A/19
- Tagab veekindluse kuni 2.4 bar
- Toodetud Eestis

TEHNILISED ANDMED:

- Terasleht: galvaniseeritud teras
- Teraslehe kõrgus: 80 mm
- Teraslehe paksus: 0,5 mm
- Plekielemendi pikkus: 7,5 m
- Kattekiht: elastne mineraalne
- Teraslehe paksus koos mineraalse kattega: u. 1,0 mm
- Värvus:
 - Mineraalne kate: tumehall
 - Tsingitud terasleht: metallne
- Temperatuurikindlus: -35°C - +75°C
- Paigaldustemperatuur: piiranguid ei ole

OMADUSED JA 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: 4 x 7.5 m detail, ühendusklambrid, ühendusliim

HOIUSTAMINE:

36 kuud (jahedas ja kuivas originaalpakendis).



PAIGALDUS:

WPM SEALING ELEMENT 80R 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 või muul viisil konstruktsiooni külge, 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 vuugipleki 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 lisainfo maaletoojalt. Vuugipleki kattekiht on vastupidav paljudele kemikaalidele, vajadusel küsige lisainfo maaletoojalt.

TÖÖVAHENDID:

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

OHUTUS:

Toote käsitlemisel kannab kindaid ja muid isikukaitsevahendeid.

Tootelehes toodud teave põhineb ja vastab olemasoleval infol. Garantii hõlmab materjale ja ei laiene nende vale paigaldusele ning kasutusotstarbele. Kasutaja kohustus on hinnata materjali sobivust kasutuskohaga. Kahtluste korral on vajalik teostada proovikatseid või küsida nõu valmistajatehaselt.