

WPM® METAL SHEET WATERSTOP 125L

ART.NR. 0002-02
16.10.2023

Mineraalse kattega töövuugiplekk

TOOTE KIRJELDUS:

WPM® METAL SHEET WATERSTOP 125L on mineraalse kattega tsingitud terasleht.

KASUTUSALAD:

WPM® METAL SHEET WATERSTOP 125L 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: 125 mm
- Teraslehe paksus: 0,5 mm
- Plekielemendi pikkus: 2,5 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: 10 x 2,5 m detail, ühendusklambrid, ühendusliim

HOIUSTAMINE:

36 kuud (jahedas ja kuivas originaalpakendis).

PAIGALDUS:

WPM® METAL SHEET WATERSTOP 125L vuugiplekk paigaldatakse töövuugi keskele. Vuugipleki mineraalse kattega pool paigaldatakse vee koormuse suunas.

Paigaldus enne betoonivalu - Asetage vuugiplekk armatuurvarraste peale ja kinnitage see läbi profiili painutatud osa all olevate aukude kinnitustraadiga. Paigalduskinnitused paigaldatakse vajadusel 35-50 cm sammuga, et metallplekk paikneks kinnitusfiksaatorite vahel. Kinnitage fiksaator armatuurvarraste külge, keerates otsad nende ümber. Veenduge, et vuugiplekk jääks vähemalt 3 cm sügavusele betoonkonstruktsiooni 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 lisainfot maaletoojalt. Vuugipleki kattekiht on vastupidav paljudele kemikaalidele, vajadusel küsige lisainfot maaletoojalt.

TÖÖVAHENDID:

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

OHUTUS:

Toote käsitlemisel kannab kindaid ja muid isikukaitsevahendeid.