

## Pahtel hüdroisolatsiooni ja tihendustöödeks ehitustel

### Tehnilised andmed:

Värvus	Must
Ühe kihi paksus	2 - 5 mm
Kuivamisaeg	Poolkuiv: 3-5 tundi Kuiv: 3-5 päeva
Kihtide arv	Vastavalt vajadusele
Kuivjääk	Umbes 80%
Kulu	umbes 1,2kg/m <sup>2</sup> / 1mm paksusel kihil
Aluspinna ja õhu temperatuur kasutamisel	+ 5 – +35°C
Pealekandmismeetod	Kellu, spaatel
Hoidmis- ja transporditingimused	Kuivas jahedas ruumis temperatuuride vahemikus -40 +35°C
Säilivusaeg valmistamiskuupäevast	12 kuud
Töövahendite puhastamine	Bensiin, orgaanilised lahustid
Lenduvate ainete sisaldus kaalu %	20 % (mitte üle 20 % )
Süttimistemperatuur	31°C
Isesüttimistemperatuur	> 220 °C
Vee sisaldus	0 %
Dünaamiline viskoossus	50 mPs
Lahustuvus vees	Ei lahustu
Elastsus torul raadiusega 15 mm temperatuuril -5°C	Ei teki pragusid
Allavoolavus pinnalt 45° nurga all, temp 70°C / 5 tunni pärast	Ei voola
Keemiline vastupidavus	Lahjendatud hapetele ja alustele
Lubatud töötamistemperatuuride vahemik	-10 °C - +35°C
Auru läbilaskvus	Ei lase
Kuivjääk	80%
Termiline vastupidavus kilel	-30°C + 90°C
Nake aluspinnaga, Mpa	
Kihtide omavaheline adhesioon, Mpa	
Tinglik tihedus	1,1-1,3 g/cm <sup>3</sup>

**Kategooria:** pinnale määratav hüdroisolatsioonimaterjal

### Omadused:

Pastakujuline plastiline bituumenmass, milline on modifitseeritud sünteetilise kautšuki ja keemiliste lisanditega, armeeritud sünteetilise kiuga, võib kasutada ka kergelt niisketel pindadel. Profizol Fiber-Mastic moodustab väga elastse kihi, milline talub aluspinna suurt liikuvust ja on veekindel. Vastupidav atmosfääri tingimustele, lahjendatud hapetele ja alustele ning mullas sisalduvatele agressiivsetele elementidele.

## **Kasutamine:**

Kahjustuste remondiks, katusekatetete hüdroisolatsiooniks ja remondiks (rebendid, praod, pilud, mullid, läbijooksud kuivadel ja märgadel pindadel); maa-aluste ehituskonstruktsioonide (vundamendid, soklid, keldrid, vaiad, jms.) ja kõikide muude ehitiste hüdroisolatsiooniks, metallkonstruktsioonide hüdroisolatsioon ja kaitse korrosiooni eest. Kasutamiseks välistöödel.

## **Pinna ettevalmistamine:**

### ***Puhastustööd***

Enne tööde alustamist tuleb aluspind puhastada mustusest, tolmust, liivast, lehtedest, lahtitulnud osakestest jms. Pind võib olla veidi niiske, kuid seal ei tohi olla veeloike, lund, jääd ega härmatist. Nakke parandamiseks kruntida aluspind Profizol Primeriga.

### ***Ettevalmistus tihendamiseks***

Kõik nurgad ümardada, kasutades selleks Profizol Fiber-Mastic massi. Kruntida Profizol Primeriga.

### ***Katusekatte matterjalide liimimine***

Katusekatte elementide pind rasvatustada. Krundiga töödeldud pinnale panna Profizol Fiber-Mastic mass ja suruda katuselemendid sinna peale. Vajadusel kinnitada täiendavalt mehaanilisel teel.

## **Kasutusõpetus:**

### ***Tihendus ja parandustööd***

Profizol Fiber-Mastic kanda krunditud pinnale pahtlilabida abil 2-5 mm paksuse kihina. Juhul, kui pind on niiske, on vajalik massi hõõruda tugevasti, et aktiveerida keemilised ained, millised parandavad naket märja pinnaga.

### ***Hüdroisolatsioon***

Peale pinna kruntimist ja selle kuivamist kanda kogu pinnale Profizol Fiber-Mastic hammastega kellu abil ühtlase paksuse kihina. Ühekordse kihi paksus peaks olema 2-3 mm. Soovitav kanda pinnale kaks õhemat kihti, kui üks paks. Kuuma ilma korral kanda pinnale õhem kiht, et lahusti saaks ühtlaselt välja auruda.

## **Tööriistad:**

Spaatel, kellu

## **Säilitamine:**

Tihedalt suletuna originaalpakendis kuivas ja jahedas ruumis. Kaitsta otsese päikesevalguse eest. Säilivusaeg 12 kuud valmistamiskuupäevast, toode on külmakindel.

## **Kasutustingimused:**

Kasutada temperatuuride vahemikus -10°C kuni +35°C

## **Üldised soovitused:**

Töötamisel järgida valmistajatehase kasutusjuhendeid, kehtivat seadusandlust ning standarte ja ohutustehnika nõudeid.

## Pakend:

Plastämber	1 kg/378 kg
Plastämber	5 kg/ 400 kg
Plastämber	10 kg/ 440 kg

## Märkused:

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Töötamisel kasutada kaitseriietust ja – kindaid. Toote sattumisel silma loputada rohke veega ja pöörduda arsti poole. Tootja ja maaletooja ei vastuta toote ebaõige kasutamise tagajärjel tekkida võiva kahju eest.

Tehnilised andmed ja informatsioon toote kasutamise kohta on toodud temperatuuride vahemiku +23 +- 2 °C ja suhtelise niiskuse 50-60 % juures. Nendest erinevate tingimuste juures kuivamisaeg võib muutuda. Miinuskraadide juures aeglustub lahusti aurumine ja seega kuivamisaeg pikeneb. Toode sisaldab orgaanilisi lahusteid, järgida kasutamisel ohutustehnika nõudeid, töötada ainult hästiventileeritavates kohtades, mitte kasutada sisetöödel.

Käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.

# PROFIZOL Fiber-Mastic

**PROFIZOL**

Tehniliste andmete leht / Technical Datasheet



Maaletooja: Soudal AS, Haraka 5, 11311 Tallinn, Eesti Vabariik, Reg. nr. 10222049 Tel: + 372 655 1851  
www.soudal.ee; info@soudal.ee

lehekülg: 4/4