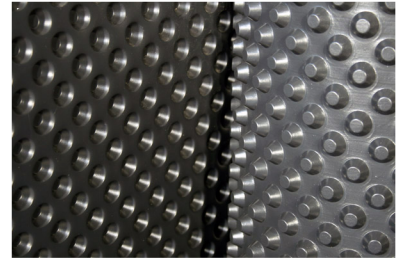


PETO VUNDAMENDIKATE



PETO VUNDAMENDIKATE on juba traditsiooniliseks muutunud toode, mis võimaldab kaitsta keldriseinu ning vundamenti ja soklit niiskuse eest. Vundamendikate loob välise pinnasemassi ja seina vahele kapilaartõkke, mis laseb seinakonstruktsioonil väljapoole kuivada. „Peto vundamendikate“ seisab kindlalt vastu niiskusprobleemidele.

TOOTETEAVE

Peto vundamendikate on 0,5 mm paksune must polüeteenkate (HDPE). Sellel olevad mügarad moodustavad aluspinna vastas 8-millimeetrise õhuvähe. Vundamendi talub paljusid happeid, orgaanilisi lahusteid ning pinnasest ja võimalikust mustusest tulenevat mõju. Peto vundamendikate talub hästi näiteks dreneažikruusa tekitatud koormust ning talub pinnase survet kuni kolme meetri sügavuseni.

KASUTAMINE

Peto vundamendikatet kasutatakse keldriseinte või vundamenti/ sokli väliseks kapilaartõkkeks. Vundamendikate moodustab olulise osa maa alla jäävate keldriseinte dreneažist.

MUU KASUTAMINE

Peto vundamendikate sobib kasutamiseks ka ujuva konstruktsiooniga põrandate kapillaar-/niiskustõkkena. Seda saab kasutada ka rohekatuse aluskattena. Rohekatusel kasutatav turvas või muld seab oma suure happesuse tõttu alusmaterjalile eriti kõrged kvaliteedinõuded. Ka taimede seotav niiskus esitab alusmaterjalile täiendavaid nõudmisi, mis tulenevad ilmastikuolude vaheldumisest tulenevast koormusest.

PAIGALDUS

Keldrisein või vundamenti sokkel tuleb hoolikalt puhastada lahtisest pinnasest jms ebatasasustest. Suuremad augud tuleb paigata remondiseguga. Tehke seguga vundamendile pinnase suunas kaldpind. Eeltöödelge vundamenti ja sokli ühenduskohta bituumenilahusega ja pärast selle kuivamist paigaldage kummibituumenkate u 40–50cm üle sokli alumise ääre. Vundamendikate paigaldatakse nii, et mügarikud jäävad sokli pinna vastu ning et kate alaserv paigutuks vundamenti kaldpinna ülaserava kõrgusele ja ülaserav jääks 5–15 cm tulevasesst maapinnast allapoole.

TEHNILISED ANDMED

Värv	Must
Materjal	HDPE-plast
Mügarate vaheline õhuruum	5,8 l/m ²
Paksus	0,55 mm
Laius	1 m / 1,5 m / 2 m
Pikkus	20 m
Kaal	500 g/m ²
Tõmbetugevus	>250 N/5cm
Survetugevus	200 kN/m ²
Venivus	>20% pikkussuund; >25% ristisuund
Profilikõrgus	7,5 mm
Vertikaalne ülekatte	200 mm
Horisontaalne ülekatte	100 mm

Kate kinnitatakse üleservast, lüües kõige ülemisele mügarikureale iga 25 cm tagant tüüblitega naelad. (Naelad valida vastavalt aluspinna materjalile.) Vertikaalne ülekatte peab olema vähemalt 20 cm. Üle nurga viimisel tuleb kate paigaldada vähemalt 60 cm üle nurga. Horisontaalülekatte peab olema vähemalt 10 cm. Kõik ülekatte tuleb kinnitada naela ja tüübliga vähemalt iga 25 cm tagant. Nõudlikumates kohtades soovime ülekatte kinnitada butüülteibiga. Kõik läbiviigid tuleb hoolikalt butüülteibiga tihendada. Soklikatte ülaserava kaitseks paigaldage katteliist, mis kinnitatakse ilma tüüblita naeltega iga 20 cm tagant. Katteliistu ülesanne on takistada täitepinnasel ja pritsmetel kaitsekatte õhuvahesse pääseda. Võimalik lisaisolatsioon paigaldatakse otse vundamendikatte peale. Vundamenti ümbrus tuleb täita dreneažikruusaga, mis eraldatakse muust pinnasest geotekstiili abil. Tagage maapinna kalle vähemalt kolm meetrit seinast eemale.