

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Premium AquaBrake Fiber

Kiudtugevdusega kasutusvalmis veetökkemastiks märgade ruumide põranda ning seinte hüdroisolatsiooniks. Kuivanuna moodustab elastse, veetiheda ning pragusid sildava kihi. Kuivanud isolatsioonkihile saab plaatimisseguga paigaldada plaatkatte. Mastiks on vesialuseline, ei eralda kuivamisel lõhna ega kahjulikke ühendeid ning annab kuivamisest märku värvimuutusega. Pealekandmine on mugav ja lihtne.

Kasutusala

Kasutatakse hüdroisolatsioonina vannitubades, duširuumides, saunades jt. sanitaarruumides enne plaatimistöid. Sobivateks aluspindadeks on betoon, tellis- ja krohvipinnad, kips- vm sobivad ehitusplaadid. Ei sobi kasutamiseks basseini jt. pidevalt vee all olevate pindade puhul ega aluspinnadel, kus temperatuurid on kõrgemad kui +80 °C (näiteks sauna leiliruumide seinad).

Kasutamistingimused

Kasutamisel peab olema tagatud, et nii õhu-, aluspinna- kui ka mastiksi temperatuur oleks +10° C kuni +25° C ning suhteline õhuniiskus kuni 80%. Enne mastiksi kasutamist tuleb veenduda, et aluspinnad on korralikult tardunud, kuivad ja siledad.

Sobivad tööriistad on värvirull või -pintsel. Ruumi nurkades ning trappide jt. läbiviikude ümbruses tugevduskangaga koos kasutades võib olla mugav kasutada paigaldamiseks ka pahtlilabidat. Enne kasutamist tuleks toodet kindlasti segada.

Nõutav minimaalne kulunorm: 1,1 kg/m² (kahekordsel katmisel). Mastiks ei moodusta iseseisvat tugevat ja kulumiskindlat pinnakatet ning vajab katmist viimistlusmaterjaliga.

Kasutusjuhend

Enne veetökkemastiksi pealekandmist puhastada aluspind tolmust, rasvast, õlist ja lahtistest osakestest. Betooni-, kivi-, pahteldatud- ja tasandussegupinnad kruntida sobiva krundiga, näiteks PENOSIL Premium BetPrimeri 1:5 vesilahusega.

Lõplikult kuivanud krunditud aluspinnale kanda hoolikalt läbi segatud PENOSIL Premium AquaBrake Fiber mastiks kahes kihis, teine kiht risti esimesega.

Seinad: Esmalt katta mastiksiga ehitusplaatide vuugid, nurgad, ühenduskohad, praod, läbiviigud, kruvipead ning torude ümbrused. Värskele kihile asetada nurkadesse vähemalt 20 cm laiune ja vuukidele 10 cm laiune tugevduskangas PENOSIL Premium AquaBrake Fabric (seina ja põranda liitumiskohal ja ruumi nurkades liimida tugevduskangas pindadele võrdsetes osades). Kui seinas on mittevajalik ava või vigastus, tuleb augu koht tugevdada sellest 3 korda suurema (kuid mitte väiksema kui 5 cm ülekattega) tugevduskanga tükiga. Torude ümbruse tugevdamiseks kasutada samuti vähemalt 3 korda avast suurema läbimõõduga tugevduskangast. Kangasse lõigatava toru ava suurus peab olema 4-5 mm väiksem toru välisest läbimõõdust, et kanga äär kataks 3-5 mm ulatuses toru. Tugevduskangas asetada värskele mastiksile ja hõõruda aluspinnale kinni. Seejärel katta kogu tugevduskanga pind ühtlaselt mastiksiga. Kontrollida, et tugevduskangas oleks mastiksist korralikult läbi imunud.

Lõpuks kanda rulliga PENOSIL Premium AquaBrake Fiber kogu seinale ühtlase kihina. Lasta kuivada umbes 2 tundi. Kui mastiksi värv on muutunud, võib alustada teise kihi paigaldamist. Mastiks segada uuesti korralikult läbi ja paigaldada teine kiht ühtlaselt kogu pinnale risti esimesega.

Põrandad: Esmalt katta mastiksiga põranda vuugid, nurgad, praod, ühenduskohad, läbiviigud, kruvipead ning trappide ümbrused. Värskele kihile asetada nurkadesse vähemalt 20 cm laiune ja vuukidele 10 cm

laiune tugevduskangas PENOSIL Premium AquaBrake Fabric (seina ja põranda liitumiskohal ja ruumi nurkades liimida tugevduskangas pindadele võrdsetes osades) ja hõõruda alusele kinni. Trappide paigaldamisega seotud hüdroisolatsioonitööde puhul tuleb järgida trapi tootjapoolseid juhiseid. Põrandas olevate läbiviikude ümbruse tugevdamiseks kasutada vähemalt 3 korda avast suurema läbimõduga tugevduskangast. Kangasse lõigatava toru ava suurus peab olema 4-5 mm väiksem toru välisest läbimõõdust, et kanga äär kataks 3-5 mm ulatuses toru. Tugevduskangas asetada värsketele mastiksile ja hõõruda aluspinnale kinni. Seejärel katta kogu tugevduskanga pind ühtlaselt mastiksiga. Kontrollida, et tugevduskangas on mastiksist korralikult läbi imunud.

Lõpuks kanda rulliga PENOSIL Premium AquaBrake Fiber kogu põranda pinnale ühtlase kihina. Lasta kuivada umbes 2 tundi kuni mastiks annab värvimuutusega märku kuivamisest. Seejärel võib alustada teise kihi paigaldamist. Mastiks segada uuesti korralikult läbi ja kanda teine kiht ühtlaselt kogu pinnale risti esimesega.

Kihtide lõplik kuivamisaeg on 6–12 tundi, sõltuvalt temperatuurist ja õhuniiskusest. Jälgida värvimuutust ja kontrollida, et kuivanud veetõkkemastiksis ei oleks auke. Hüdroisolatsiooni kvaliteeti kontrollida enne plaatimistöödega alustamist. Kuivanud veetõkkemastiksi paksus seintel peab olema ca 0,4 mm, põrandal 0,5 mm ning trappide ümbruses 1,5 mm. Peale täielikku kuivamist võib alustada plaatkatte paigaldamisega.

Puhastamine

Töövahendid ja tööriided pesta koheselt veega. Nahk pesta vee ja seebiga. Kuivanud toodet saab eemaldada vaid mehaaniliselt.

Tehnilised andmed

Omadus	Ühik	Väärtus
Tardumiskiirus	tund	6-12
Tihedus	g/cm ³	1,35
pH		9,6
Prao sildamisvõime	mm	kuni 0,75

Värvus

Helesinine.

Pakend

1 L plastämbris 1,3 kg
5 L plastämbris 7 kg
15 L plastämbris 14 kg
25 L plastämbris 20 kg

Säilitamine

Garanteeritud säilivusaeg 36 kuud tootmispäevast, ladustatuna niiskuskindlalt suletud originaalpakendis kuivas kohas temperatuuridel +5 °C kuni +30 °C. Toodet tuleb kaitsta külmumise eest. Enne kasutamist tuleb mastiksist kindlasti segada.

Ohutus

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida nahale sattumist. Kanda sobivaid kaitsekindaid. Täpsem ohutusinfo on kättesaadav toote ohutuskaardil (SDS).