

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL AquaBrake Fiber 640

Kiudtugevdusega kasutusvalmis vahend märgade ruumide aluspõrandate ja seinte hüdroisolatsiooniks. Moodustab elastse vettpidava kihi. Mastiks põhineb vesialusel, ei lõhna ega eralda kuivamisel kahjulikke ühendeid.

Peamised eelised

- Pragude sildamisvõime
- Sobib kasutamiseks põrandaküttega põrandatel
- Kuivamisest annab märku värvimuutus
- Lihtne kasutada

Kasutusala

- Mastiksit kasutatakse hüdroisolatsioonikihi saamiseks vannitubades, duširuumides, saunades ja muudes sanitaarruumides enne plaatimist.

Nakkuvus

- Batoon
- Tellis
- Krohvitud pinnad
- Kipsplaat
- Ehituslauad

Kasutusjuhend

Kasutamistemperatuur

Kasutamise ajal peab õhutemperatuur, alusmaterjali temperatuur ja kasutatava mastiksi temperatuur olema vahemikus +10 °C...+25 °C ning suhteline õhuniiskus kuni 80%. Aluspinnad peavad olema täielikult kõvenenud, kuivad ja siledad.

Enne kasutamist tuleb mastiks hoolikalt läbi segada.

Pealekandmiseks sobivad vahendid on värvirull või pintsel. Võrkteibi paigaldamiseks ruumi nurkadesse, põrandatrappide ümber on mugav kasutada pahtlilabidat.

Minimaalne katvus on 1,1 kg/m² (kaks kattekihti). Kõvenenud mastiks ei moodusta kindlat, püsivat katet ja seda tuleb katta viimistlusmaterjaliga (nt plaatidega).

Pinna ettevalmistus

Pinnad peavad olema kuivad ning vabad tolmust, lahtistest osakestest ja õlist. Batoonpindu ja tsemendiga tasandatud pindu tuleb kruntida sobiva krundiga, näiteks PENOSIL BetPrimer 603-ga, mida on lahjendatud veega vahekorras 1 : 5.

Kasutamine

Enne kasutamist segage toodet. Kandke PENOSIL AquaBrake Fiber 640 lõplikult kuivanud aluspinnale värvipintsliga, puhastusharja või värvirulliga, kandke peale kaks kihti, teine kiht esimesega ristisuunas.

Seinad: kõigepealt katke PENOSIL AquaBrake Fiber 640-ga vuugid ja nurgad, liitekohad, kruvipead seinamaterjalis või ehitusplaatides ning seinas läbiviikude ümbrus. Nurkades pange värske hüdroisolatsioonisegu peale vähemalt 20 cm laiune võrkteip, näiteks PENOSIL AquaBrake Fabric (seina ja põranda ühendusnurkades ja ruumi sisenuurkades tuleb võrkteip paigutada alusmaterjalile võrdsete osadena), ja vuukidele vähemalt 10 cm laiune võrkteip. Kinnitage võrkteip alusmaterjalile. Seinad olevate läbiviikude ja avade jaoks tuleb kasutada võrkteipi, mille avade läbimõõt on avast vähemalt kolm korda suurem. Lõigake võrkteibi sisse seinas oleva toru läbimõõdust 4...5 mm võrra väiksem ava, nii et pärast pealekandmist kataks kanga serv toru 3...5 mm ulatuses. Paigutage võrkteip värsketele

hüdrolatsioonisegule ja kinnitage pinna külge. Seejärel katke kogu võrkteip mastiksiga. Veenduge, et võrkteip oleks täielikult hüdrolatsioonisegu sees.

Lõpetuseks kandke PENOSIL AquaBrake Fiber 640 värvirulliga kogu veekindlaks muudetavale pinnale. Kui hüdrolatsioonisegu on umbes kaks tundi kuivanud ja selle värvus on muutunud, saate alustada järgmise kihi pealekandmist (esimese kihi suhtes ristisuunas).

Põrandad: kõigepealt katke PENOSIL AquaBrake Fiber 640-ga vuugid ja nurgad, liitekohad, kruvipead põranda alusmaterjalis ning põrandatrappide ümbrus. Nurkades pange värske hüdrolatsioonisegu peale vähemalt 20 cm laiune võrkteip, näiteks PENOSIL AquaBrake Fabric (seina ja põranda ühendusnurkades ja ruumi sisenurkades tuleb võrkteip paigutada alusmaterjalile võrdsete osadena), ja vuukidele vähemalt 10 cm laiune võrkteip. Kinnitage võrkteip alusmaterjalile. Põrandatrappide paigaldamisega seotud hüdrolatsioonitöödel tuleb järgida trapi tootja juhiseid. Põrandas olevate läbiviikude jaoks tuleb kasutada võrkteipi, mille avade läbimõõt on avast vähemalt kolm korda suurem. Lõigake võrkteibi sisse põrandas oleva toru läbimõõdust 4...5 mm võrra väiksem ava, nii et pärast pealekandmist kataks kanga serv toru 3...5 mm ulatuses. Paigutage võrkteip värskele hüdrolatsioonisegule ja kinnitage pinna külge. Seejärel katke kogu võrkteip mastiksiga. Veenduge, et võrkteip oleks täielikult hüdrolatsioonisegu sees.

Lõpetuseks kandke PENOSIL AquaBrake Fiber 640 värvirulliga kogu veekindlaks muudetavale pinnale. Kui hüdrolatsioonisegu on umbes kaks tundi kuivanud ja selle värvus on muutunud, saate alustada järgmise kihi pealekandmist (esimese kihi suhtes ristisuunas).

Kattekihtide lõplik kuivamisaeg on olenevalt temperatuurist ja õhuniiskusest 6...12 tundi. Veenduge, et kuivanud hüdrolatsioonisegus poleks auke. Enne plaatimistöödega alustamist tuleb kontrollida hüdrolatsioonisegu kvaliteeti. Kuivanud hüdrolatsioonisegu paksus peab olema seintel umbes 0,4 mm, põrandal umbes 0,5 mm ja trappide ümber 1,5 mm. Pärast lõplikku kuivamist võite alustada plaatide paigaldamist. See toode ei ole UV-kindel ja seda tuleb enne kattekihi pealekandmist kaitsta otsese päikesevalguse eest.

Puhastamine

Kõvastumata tootest puhastamiseks kasutage vett või puhastuslappe PENOSIL Cleaning Wipes. Kõvastunud toode tuleb eemaldada mehaaniliselt.

Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Kattevõime	1,1...1,3	kg/m ²
pH	9,6	
Tihedus (DIN 53 217)	1,35	g/cm ³
Sd-väärtus	42 / 1 mm kiht	m
Kõvenemisaeg	6...12	tundi
Pragude sildamisvõime	0,75	mm

Toodud parameetrid on mõõdetud tingimustel +23 °C ja 50% suhtelist õhuniiskust, kui ei ole märgitud teisiti. Väärtused võivad erineda tulenevalt keskkonnatingimustest nagu temperatuur, niiskus ja aluspinna materjal.

Tehnilised klassifikatsioonid ja sertifikaadid

Keraamiliste plaatide all kasutatakse ühekomponentset vedelat mitteläbilaskvat toodet.
EN 14891:2012

Värvus

Helesinine.

Pakend

1-liitrine plastnõu 1,3 kg
5-liitrine plastnõu 7 kg
10-liitrine plastämber 14 kg
18-liitrine plastämber 20 kg

Säilitamine ja säilivusaeg

Garanteeritud ladustamisaeg on 36 kuud alates tootmiskuupäevast, kui toodet hoitakse kinnises originaalpakendis ja kuivas kohas temperatuuril +5 °C...+30 °C. Kaitsta külmumise eest.

Piirangud

- Ei soovitata pindadele, mis on pidevalt vee all (nt ujumisbasseinid).
- Ei sobi pindadele, mille temperatuur võib ületada +80 °C (nt sauna leiliruumi seintele).
- Toode ei nakku järgmiste materjalidega: PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Kuna aluspinnad on väga erinevad, soovitame enne toote kasutamist alati kontrollida selle sobivust.

Ohutus

Pealekandmise ajal tuleb tagada piisav ventilatsioon ja kanda nõutud isikukaitsevahendeid. Täpsem ohutusteave on toote ohutuskaardil (SDS).

Märkus. Dokumentatsioonis esitatud juhised põhinevad tootja korraldatud katsetel ja need antakse heas usus. Materjalide ja aluspindade mitmekesisuse ning erinevate pealekandmisvõimaluste tõttu, mida me ei saa kontrollida, ei võta tootja endale saadud tulemuste eest vastutust. Kindlasti soovitame toote sobivust katsetada kasutuskohas. Tootja jätab endale õiguse tooteid ette teatamata muuta.

See tehniline teabeleht asendab kõik varasemad teabelehed sama toote kohta.