

VEE MÖJUL PAISUV PAINDUV VUUGILINT BETOONPINDADE VUUKIDE HÜDROISOLEERIMISEKS

KIRJELDUS

PENEBAR® SW-55 on bentoniidiga immutatud butüülkummist veetõke, mille eesmärk on peatada vee tungimine läbi valatud betoonvuukide, paisudes veega kokkupuutel kontrollitult ja moodustades kindla tihendi betooni sees ja vastu betooni. Selle suurepärase võime paisuda ja tihendada betoonvuuke võimaldab asendada passiivsemaid PVC veetõkkesüsteeme, samuti kõrvaldada kasutuselt keevitusraud, lõigatud vormid ja erikujud.

PENEBAR® SW-55 saab kasutada nii horisontaalsete kui ka vertikaalsete betoonkonstruktsioonide liikumatute vuukide puhul. Seda saab kasutada uutel ja olemasolevatel betoonpindadel, ebakorrapärasel pinnal ja seina või plaadi läbiviikudel, näiteks torude, tehnikommunikatsioonide, vaiade ja terastarindite korral. Muud tüüpilised rakendused, mis on ideaalsed PENEBAR™ SW-55 jaoks, on järgmised:

- ▶ Maa-alused rajatised
- ▶ Keldrid
- ▶ Valmispaneelid
- ▶ Tunnelid
- ▶ Uus ja olemasolev betoon
- ▶ Kanalisatsioonikaevud
- ▶ Liftišahtid
- ▶ Tugiseinad
- ▶ Betoonist torud
- ▶ Mahutid

EELISED

- ▶ Kontrollitud paisumine. Toote varajast paisumist ei toimu.
- ▶ Võimaldab betoonil enne paisumist normaalselt kõvastuda.
- ▶ Aja möödudes ei lagune.
- ▶ Seda ei mõjuta hüdratsiooni- ja kuivamistsüklid.
- ▶ Lihtne peale kanda, isegi krobelistele pindadele.
- ▶ Sobib kasutamiseks nii horisontaalsetel kui ka vertikaalsetel pindadel.
- ▶ Betoonile pealekandmise ja tihendamisega ei ole probleeme.
- ▶ Ei ole mürgine. Ei vaja erilist käitlemist.

TEHNILISED ANDMED

Omadus	Katsetulemus	Katsemeetod
Värv	Must	
Suhteline tihedus	1,55 ± 0,05 kg/l (84,28 ± 3,12 lb/ft ³)	ASTM D-71
Lenduvad ained	1% max.	ASTM D-6
Penetratsioon (150 g koonus 25°C (77°F) juures; 5 sek)	40 ± 5 mm (1 37/64" ± 13/64")	ASTM D-217
Pealekandmise temperatuur	-23° C kuni 52° C (-10° F kuni 125° F)	
Kasutustemperatuur	-34° C kuni 82° C (-30°F kuni 180° F)	

Kõik esitatud andmed on laboratoorses tingimustes määratud keskmised väärtused. Ebasobiv kasutus, temperatuur, niiskus ja aluspinna imavus võivad ülaltoodud väärtusi mõjutada.

BETOONI TÄIELIK KAITSE

VEE MÕJUL PAISUV PAINDUV VUUGILINT BETOONPINDADE VUUKIDE HÜDROISOLEERIMISEKS

KASUTUSJUHISED

Pinna ettevalmistamine: Harjake hoolikalt maha kogu tolm ja praht ning kandke peale sobiva PENEBAR® PRIMER kiht.

Pealekandmine: Kandke PENEBAR® PRIMER pintsliga pinnale vähemalt 0,1 mm (4 mils) paksuselt ja 50 mm laiuselt kogu selle pinna ulatuses, kuhu PENEBAR® SW-55 kantakse. Laske kuivada 10-15 minutit temperatuuril 25°C (77°F) või kui temperatuur on madal, laske kuivada kauem. Suruge mõõdukalt PENEBAR® SW-55 peopesa alumise osaga kindlalt oma kohale konstruktsioonil. Veenduge, et toode nakkub krunditud pinnaga. Vajaduse korral ühendage otsad, et moodustada pidev, katkematu tihend. Parima tulemuse saamiseks lõigake mõlemad otsad 45° nurga all ja ühendage need tihedalt kokku. OTSAD EI TOHI OLLA ÜLEKATTEGA. Mudige õrnalt ühenduskohti, et tekiks katkematu tihend. Tõmmake kaitsekate ära paigaldatud PENEBAR® SW-55 väljapoole jäävalt küljelt. Edaspidi järgige tavapäraseid betooni paigaldamise protseduure.

Pealekandmise määrad: 240 m (787 ft) PENEBAR® SW-55 kuni 3,78 l (1 gal) PENEBAR® PRIMER'i pinnale, kuhu PENEBAR® SW-55 kantakse.

ERINÕUDED

Kasutage aluspinna töötlemiseks alati PENEBAR® PRIMER, et tagada kindel nake ja vältida PENEBAR® SW-55 liikumist betooni valamise ajal. Vertikaalsete pindade puhul võib toote kinnitamiseks PENEBAR® PRIMER külge kasutada naelu.

Toodet PENEBAR® SW-55 tuleb kasutada vähemalt 50 mm (2") sügavusel betooni sees.

Torude ja muude konstruktsiooni läbiviikude puhul tuleb PENEBAR® SW-55 lõigata vastavalt mõõdetud pikkusele ja asetada ümber läbiviigu nii, et otsad on kokku vajutatud.

Igal juhul peab PENEBAR® SW-55 olema otsekontaktis aluspinnaga kogu paigalduse ulatuses.

PENEBAR® SW-55 ei ole paisuvuugi hermeetik ja sobib ainult mitteliikuvate betoonvuukide tihendamiseks.

Toodet PENEBAR® SW-55 ei tohi paigaldada seisvasse vette ega külmunud või jääga kaetud pindadele.

Pöörduge oma projekti kohta lähema teabe saamiseks PENETRON HELLAS S.A. poole.

PAKEND

Toodet PENEBAR® SW-55 on saadaval kahte tüüpi:

Tüüp A on pakendatud 30 meetrit/karp. [6 rulli, iga rull 19 mm x 25 mm x 5 m (¾" x 63/64" x 16,4 ft)].

Tüüp B on pakendatud 24 meetrit/karp. [6 rulli, iga rull 9 mm x 25 mm x 4 m (23/64" x 63/64" x 13,2 ft)].

HOIUSTAMINE / SÄILIVUSAEG

Kui seda säilitatakse kuivas suletud ruumis, maapinnast kõrgemal, vähemalt temperatuuril 7° C (45° F), avamata ja kahjustamata karbis, on säilivusaeg piiramatult.

TEAVE OHUTU KÄSITSEMISE KOHTA

Vältida nahale ja silma sattumist. Kokkupuute korral loputage neid kohti rohke veega ja pöörduge arsti poole. Kanda tuleb kaitsekindaid, maski ja kaitseprille. Lähemat teavet vt kemikaali ohutuskaardilt. PENETRON HELLAS S.A. täiendas hiljuti PENETRON®i toodete ohutuskaarte teabega ohutu kasutamise kohta. Kõik ohutuskaardid sisaldavad tervisekaitse- ja ohutusteavet Teie töötajate ja klientide ohutuse tagamiseks. HOIDA LASTELE KÄTTESAAMATUS KOHAS.

GARANTII - LAHTIÜTLUS

PENETRON HELLAS S.A. garanteerib, et ettevõtte tooted on valmistatud ISO-standarditele vastavate sertifitseeritud protseduuride alusel ja kõrge kvaliteediga, toodetel ei esine materjalidefekte ja need sisaldavad kõiki ettenähtud komponente nõuetekohastes vahekordades. Kui toode osutub defektseks, on PENETRON HELLAS S.A. vastutus piiratud defektseks tunnistatud materjali asendamisega, eeldusel, et standardseid kasutusviise on järgitud ja toote sobivus antud kasutuseesmärgi jaoks on tõendatud. PENETRON HELLAS S.A. ei garanteeri toote turustatavust ega vastavust teatud eesmärgile. Kasutaja peab pärast toote edasimüüjaga konsulteerimist otsustama, kas toode sobib soovitud kasutuseesmärgiks, ning kannab kõiki sellega seotud riske ja vastutust. Kuigi tootja on teinud oma parima esitatud teabe õigsuse tagamiseks, ei moodusta käesolevas tootelehes antud teave lepingu osa. Kõik käesoleval tootelehel antud soovitusel, tehnilised andmed ja katseandmed põhinevad laboratoorsete katsete või praktiliste välikatsete tulemustel. PENETRON HELLAS S.A. ei anna nende andmetega seoses siiski mingit garantiid. Kõik andmed on esitatud heas usus, lähtudes PENETRON HELLAS S.A. kogemustest tootelehe väljaandmise seisuga. Materjalide hoiustamis-, käsitsemis- ja kasutustingimuste varieeruvuse tõttu ei vastuta PENETRON HELLAS S.A. tulemuste eest. Potentsiaalsetel kasutajatel soovitatakse proovida väikseid rakendusi, et teha kindlaks iga üksiku toote sobivus nende konkreetsetele vajadustele. Kasutajad peavad alati tutvuma tootelehe uusima väljaandega. PENETRON HELLAS S.A. tootelehe versioon võib erineda PENETRON INTERNATIONAL LTD või muudes riikides tegutsevate vastavate PENETRONi ettevõtete omadest. Sellised muudatused tulenevad teksti vormindamisest, eri ilmastikumõjudest ja kasutusviisidest või eri tootenimedest ning on mõeldud tarbijale suunatud teabe optimeerimiseks.

PENMASTER OÜ
Riia 130B-2, Tartu, 50411
TEL: +372 5347 4847
penetron@penetron.ee
www.penetron.ee