

IMPERBOX

IMPERBOX on kaasaegne, madala lõhnatasemega, kasutusvalmis, hüdroisolatsioonimastiks märgade ruumide seinaja põrandaplaatide alla.

Kuivanuna moodustab IMPERBOX elastse, veetiheda ning pragusid sildava kihi. Kuivanud isolatsioonkihile saab plaatimisseguga paigaldada plaatkatte. Toode on vesialuseline, ei eralda kuivamisel kahjulikke ühendeid ning annab kuivamisest märku värvimuutusega.

KASUTUSALAD

IMPERBOX paigaldatakse vannitubade, saunade jms niiskete ruumide seinaja põrandaplaatide alla hüdroisolatsiooniks eesmärgiga takistada veel ja niiskusel tungimast aluskonstruktsioonidesse. Sobib kasutamiseks ka suure koormusega ühiskondlikutes hoonetes. Toode on mõeldud kasutamiseks sisetingimustes, kõikides tavalise ja intensiivse koormusega ruumides sh. põrandakütttega ruumides. Ei sobi kasutamiseks pidevalt vee all olevates konstruktsioonides, näiteks basseini või konstruktsioonidel mille temperatuur on pikaajaliselt üle 80°C. Sobivus levinumat tüüpi põrandatrappidega on katseliselt kontrollitud ja heaks kiidetud.

ALUSPINNAD JA KASUTUSTINGIMUSED

Niiskes ruumis kasutatav betoon, tellised, tsemendipõhised tasandussegud ja ehitusplaadid.

Aluspind peab olema kuiv, imav, rasva- ja tolmuvaba ning tasane. Peab olema tagatud õhu, aluspinna ja paigaldatava toote temperatuur oleks vähemalt +10°C ning suhteline õhuniiskus alla 80%. Sobivad tööriistad on värvirull ja pintsel. Koos tugevduskangaga võib kasutada silumiseks pahtlilabidat. Enne kasutamist tuleb IMPERBOX hoolikalt läbi segada.

Aluspõranda niiskus

Betoon	< 90% RH, kuivanud minimaalselt 28 päeva
Tsemendipõhised tasandussegud	< 70% RH, või vastavalt kasutusjuhendile

TEHNILISED ANDMED

Sideaine tüüp	Kõrge veekindlusega akrüülpõlümeeer
Värvus	Helekollane, võimaldab töötamist nõrgemalt valgustatud ruumides
Kuivamiskiirus	ca. 1 h esimene kiht, ca. 6h teine kiht (23°C, 50%RH)
Erikaal	1,4 kg/l
Paigaldustemperatuur	10 – 25°C (õhk, aluspind, toode)
Kulunorm	Põrandad, minimaalselt 0,8 l/m ² (1,1-1,2 kg/m ²), seinad 0,6 l/m ² (0,8 kg/m ²). kahe kihi puhul. Märja kihi paksus minimaalselt 0,4 mm iga pinnale kantava kihi kohta. Kuivanud kihi paksus 0,4-0,5 mm.
Pragude sildamisvõime	0,75 mm, kihi paksus 0,5 mm (EN 1062-7)
Veetihedus	Positiivne veesurve 150 KPa, 7 päeva – veetihe (EN-14891)
Veeauru läbilaskvus	WDD = 91 g/m ² /24 h
Veeimavus	6,4%
Leelisekindlus	2 kategooria (EN-14891)

KASUTUSJUHEND

Ebatasased kohad, tühimikud ja praod tuleb täita ning lihvida. Imavad pinnad tuleb enne IMPERBOXI paigaldamist. Kõik materjalid, mis võivad nakkumist vähendada, näiteks kuivanud tsemendipiim, tolm, liimi ning värvijäägid tuleb eemaldada, kasutades nt. tolmuimejat.

Imavad aluspinnad tuleb kruntida Bauteq Praimeriga vastavalt juhiste seguvahekorras 1:3 veega.

Seinad:

IMPERBOX tuleb kanda seinte vertikaalnurkadesse, kruvipeadele ja muudele aluspinna ühendus- ja liitekohtadele. Veenduge, et tugevduskohad oleksid märgunud ja kanga all ei oleks õhumulle. Toru läbiviigu jaoks tuleb lõigata ca.

The logo for BAUTEQ, featuring the brand name in a bold, black, sans-serif font. The letters are contained within a white rectangular box that has a slightly irregular, torn-edge appearance on its right side. A small registered trademark symbol (®) is located at the bottom right corner of the white box. The entire logo is set against a solid red background.

10 × 10 cm või suurem tugevdustükk ja selle keskele auk, mille läbimõõt on ca. 4 mm väiksem kui toru välisläbimõõt, või kasutada sobivat tugevdustükki. Suruge läbiviigu tugevdustükk värsketele hüdroisolatsioonimastiksile, tasandage ja veenduge, et see oleks läbinisti märgunud ja kanga all ei oleks õhumulle.

Kandke IMPERBOX kogu pinnale, ning laske kuivada kuni 1 h või kuni värvus muutub tumedaks.

Kandke teine kiht IMPERBOXI kaetavale pinnale ja laske kuivada vähemalt 6 h. Kontrollige hüdroisolatsioonikihi tugevust ja lisage mastiksit õhukestesse või poorsetesse kohtadesse ning laske kuivada. Seinahüdroisolatsioonikihi paksus peab olema vähemalt 0,4 mm. Peale IMPERBOX-I lõplikku kuivamist võib alustada plaatide paigaldamist.

Põrandad:

Esmalt kaetakse seinad ja põrandad horisontaalsed ühenduskohad. Suruge nurgatugevduslinti või valmis nurgatükk kohe värsketele kihile, tasandage ja katke see täiendavalt mastiksiga. Kui tugevduslinti tuleb jätkata siis jätkukohad peavad olema vähemalt 6 cm ülekattena. Veenduge, et tugevduskohad oleksid märgunud ja kanga all ei oleks õhumulle. Põrandatrapile kasutage iseliimuvat trapitugevdustükki, mis tuleb suruda krunditud pinnale enne hüdroisolatsioonimastiksiga pealekandmist. Kandke IMPERBOX kogu pinnale, ning laske kuivada kuni 2 h või kuni kihi värvus muutub tumedaks. Kandke teine kiht IMPERBOXI kaetavale põrandapinnale ja laske kuivada vähemalt 6 h. Kontrollige hüdroisolatsioonikihi tugevust ja lisage mastiksit õhukestesse või poorsetesse kohtadesse ning laske kuivada. Põrandahüdroisolatsioonikihi paksus peab olema vähemalt 0,5 mm. Enne plaatimist lõigake trapile avastavalt trapi tootja juhiste järgi. Ava peab olema trapi läbimõõdust 40 mm väiksem. Paigaldage põrandatrapile sobiv tihendusvõru ning tihendage võru ja trapi ühenduskoht liimhermeetikuga. Peale IMPERBOX-I lõplikku kuivamist võib alustada plaatide paigaldamist.

KUIVANUD KIHII KAITSE

Vältige kõndimist värskelt paigaldatud hüdroisolatsioonimastiksile. Kaitske kuivanud pinda liikumisvajaduse korral puitkiudplaadiga põrandal, et kihti mitte rikkuda. Hüdroisolatsioonikihti ei tohi tekitada auke, vigastusi ega sealt kruvisid läbi keerata. Kahjustatud pinnad tuleb parandada ülekattena 5 cm enne plaatimistöödega alustamist.

TÖÖRIISTADE PUHASTAMINE JA JÄÄTMEKÄITLUS

Töövahendid pesta enne mastiksiga kuivamist veega. Peale kuivamist saab plekke eemaldada mehhaaniliselt. Tühi pakend utiliseerida.

PAKEND

Plastämber 1,4kg/1,0L, 7,0kg/5,0L, 14kg/10L, 21kg/15L

TOOTE SÄILITAMINE

Säilivusaeg kuivas kohas, temperatuuril +5°C kuni +30°C, suletud originaalpakendis 36 kuud alates toote valmistuskuupäevast. Kaitsta külmumise eest !

TÖÖ – JA KESKKONNAOHUTUS

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

Tootelehel toodud informatsioon põhineb meie ettevõttes läbi viidud katsete tulemustel ja praktilisel kogemusel.

Toote tehnilised andmed on määratud standardtingimustel ja kvaliteedisüsteem tagab antud tingimustel kvaliteetse tulemuse.

Toote tõhusus ja tulemus sõltub kohapealsetest töötingimustest, kasutatud materjalidest, töövahenditest ning meetoditest. Õige kasutamine eeldab kasutaja tutvumist tööjuhendis kirjeldatud tööprotsessidega ning nende kasutamist. Toote kasutusjuhendist erineval viisil toote kasutamine võib kaasa tuua erinevaid tulemusi mille üle toote valmistajal puudub kontroll.