ARMOSEAL

JÄRELHOOLDUSAINE TÖÖSTUSBETOONPÕRANDATELE

ARMOSEAL on kasutusvalmis ühekomponentne akrüülvaigu baasil järelhooldusaine ja immutusvahend tööstusbetoonpõrandatele.

ARMOSEAL moodustab betoonpinnale õhukese membraani ja kaitseb konstruktsiooni liigkiire väljakuivamise, pragunemise, irdumise ja tolmamise eest.

ARMOSEAL tungib betooni sisse ja täidab mikropraod ja poorid - nii sünnib hooldus- ja tolmuvaba betoonpõrand. Lisaks suurendab **ARMOSEAL** pinna kulumiskindlust ja selle vastupidavust mustusele, veele, õlidele ja teistele kemikaalidele.

Kiire väljakuivamine põhjustab betoonpõranda pindmises kihis täiendavaid pingeid – see on üldine põhjus miks betoonpõrandasse tekivad praod ja põrand hakkab tolmama. Niiskusena lenduv vesi jätab osa tsemendist reageerimata - see ladestab pinnale soolakristalle ja vähendab konstruktsiooni tugevust.

ARMOSEAL sobib pinnakõvenditega nagu **ARMOTOP 2**, **ARMOTOP 3**, **ARMOTOP 4** ja **ARMOTOP 5** tolmuvabade ja kulumiskindlate tööstusbetoonpõrandete rajamiseks ent see sobib kasutamiseks ka lihtsatel betoonpindadel

TEHNILISED OMADUSED

Olek – **läbipaistev vedelik**
Tihedus – **0,9 g/cm³**
Kuivamisaeg +20°C – **4h (ei kleepu) / 24h (täiesti kuiv)**
Süttimistemperatuur **+40°C**
Paigaldustemperatuur **+5...+30°C**

PAKEND JA LADUSTAMINE
Aine on pakendatud 10 ja 25L konteineritesse ning 200L vaatidesse. Hoiusta materjali kuivas kohas temperatuuril +5...+35°C. Kaitse otsese päikesepaiste ja külma eest! Säilivusaeg on 12 kuud. Avamata konteinerites säilib 24 kuud.

KULU
Sõltuvalt pinna karedusest ja töötlusest katab 1L **ARMOSEAL** järelhooldusainet 10–12 m^2 s.t. kulu 1m^2 kohta on 0,08L (jahedas) – 0,10L (kuumas). Liigne pinnale kandmine tekitab loikusid ja võib muuta põranda libedaks.

KASUTAMINE

Enne kasutamist loksutada!

Kohe peale lihvimise lõppu, mitte hiljem kui paari tunni möödudes lihvimise lõpetamisest (pind on veel märg), kanna **ARMOSEAL** värskele betoonpinnale pritsiga. Enne paigaldust tuleb veenduda et pinnal poleks mustust või liigvett. Parima tulemuse saavutamiseks hoia pritsi otsikut põlvekõrgusel ja väldi lompide teket. 500-1000 m^2 pritsimine võtab harilikult 1-3 tundi.

Rasketes oludes (kõrge temperatuur, kuiv õhk, tuuletõmbus, jne) võib kulunorm olla kuni 30% suurem (kulunormi suurendamine peab toimuma järk-järgult, betoonpõrand peab selle vastu võtma).

Järelhooldusega töödeldud betoonpõrand tuleb enne keraamiliste plaatide, epo, PVC või teiste katetega katmist eelnevalt töödelda kivilihvi või pritsiga.

PUHASTAMINE
Peale kasutamist tuleb puhastada pritsi otsik ja pritsimiseks kasutatud vahendid kerge lahustiga, nagu bensiin. Tugev lahusti võib kahjustada plastikosi, kummivoolikuid või tihendeid. Tööriistab saab puhastada seegi ja veega. Kuivanud **ARMOSEAL** saab eemaldada lahustiga.

NB! Ära kasutada vaigu baasil pritse vee baasil ainete pritsimiseks ja vastupidi!

TULEOHT
ARMOSEAL on tuleohtlik! Jälgi et töökohas oleks piisav ventilatsioon. Ära kasuta leekide või tule läheduses ja ära suitseta aine läheduses. Ära jäta ainet päikese kätte!

Topfloor Ltd, Vana-Narva maantee 18, Maardu, Estonia / topfloor@topfloor.eu / +372 5249 079

OHUTUS JA TURVALISUS

ARMOSEAL sisaldab ksüleeni, mis lendub ja on tervisele kahjulik. Väldi aine sattumist nahale, silma, toidule. Aine sattumisel silma või nahale loputa rohke veega vähemalt 15 minutit ja pöördu viivitamatult arsti juurde. Sissehingamise või neelamise korral liigu värske õhu kätte, joo palju vett ja pöördu viivitamatult arsti juurde. Aine võib põhjustada allergilisi reaktsioone. Materjali käitlemisel tuleb järgida üldisi keemiliste ainetega töötamise ettevaatusabinõusid – kasutades kaitseriideid, kindaid, kaitseprille, maske, respiraatorit. Ainega töötamise korral peab olema tagatud piisav ventilatsioon ja õhu liikumine. Pikkade tööetappide korral tuleb teha plaanilisi pause. Ventilatsioon on eriti oluline siis, kui töötatakse külmal ajal siseruumides ja käigud on soojuse kinni hoidmiseks suletud/isoleeritud.