

BETOLITH

BETOONPINDADE SÜVAIMMUTUSVAHEND
KULUMISKINDLUSE JA TUGEVUSE TÕSTMI-
SEKS, TOLMUPIDUR



Tootekirjeldus

BETOLITH on liitiumsilikaadi põhine läbipaistev immutus-vedelik, mis on mõeldud betoonpõrandate tugevdamiseks ja kemikaalikindluse tõstmiseks. Immutusvahend tungib sügavale betooni pealispinda ja reageerib betoonis sisalduva kaltsiumiga, moodustades tugeva kristalse struktuuri. Kasutatakse ka terazzo põrandate valmistamisel parema läike saavutamiseks.

Materjali omadused

- kuluefektiivne
- suurendab kulumiskindlust
- suurendab betoonpinna külmakindlust
- tolmu siduv
- lihtne paigaldada ja hooldada
- väiksem poorsus, betooni veeimavus väheneb kordades
- mittesüttiv
- vastupidav suurele osale orgaanilistele hapetele, rasvadele, naftasaadustele
- ei tekita lisapingeid paisumisest või kahanemisest
- keskkonnasõbralik

Kasutusala

- betoonpõrandad
- betoonist seinad, postid, soklid, jne
- betoonist sillutusplaadid, -kivid
- krohvitud pinnad (tsementkrohv)

Tehnilised andmed

materjal:	vedelik
värvus:	läbipaistev
tihedus:	1,0 g/cm ³

Kulunorm

Soovituslik materjali kulu on 0,07–0,20 l/m², olenevalt pinna poorsusest.

Uus, lihvitud betoonpind: 0,07 – 0,10 l/m²

Paigaldusjuhised

Aluspind peab olema puhas ja vaba lahtistest osakestest (võib kasutada masinpesu). Värskest valatud betooni võib BETOLITH ainega immutada

alles peale betooni välja kuivamist. Tavaliselt on see 14 päeva peale valamist. Töötemperatuur peab olema kõrgem kui +4°C. Betooni toonierinevusi BETOLITH ei kata. BETOLITH on kasutusvalmis. BETOLITH paigaldatakse lahjendamata sõltuvalt aluspinna poorsusest ühe või kahe töökäiguga kuni pind on materjalist küllastunud. Kui tegemist on poorsete pindadega, tuleb BETOLITH paigaldamist korrata ca 2 tunni pärast. Impregneerainet on soovitatav paigaldada madalasarvelise pütsiga (ca 1,5l/min) või rulliga kattes. Kui paigaldada rulliga siis parima tulemuse saavutamiseks on soovitatav BETOLITH paigaldada ristisuunaliselt liikudes. Paigaldamisel tuleks vältida loikude teket, üleliigne materjal tuleb eemaldada. Materjalijääkide eemaldamiseks on soovitatav peale materjali paigaldamist (u. 30 min) kasutada masinpesu. Enne paigaldust on soovitatav teha proovitöö.

Pakendamine

5l ja 25l kanister

Ohutusabinõud

Ettevaatust. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Sisaldab liitiumsoola. Põhjustab nahaärritust ja silmakahjustusi. Nahale (või juustele) sattumise korral võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka voolava veega näiteks duši all. Silma sattumise korral loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote- juhend või etikett. Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille, kaitsemaski. Ennetava meetmena on soovitatav kasutada tavalisi isikukaitsevahendeid, millel on CE-märk, vastavalt direktiivile 89/686/EÜ.

Müük ja nõustamine

Betotrade OÜ

Kadaka tee 3, Tallinn 10621
Tel: +372 656 6767
E-post: info@betotrade.ee
www.betotrade.ee