




## Monolit

### Betooni immutusvahend

- ✓ Tolmupidur
- ✓ Suurendab betooni kulumiskindlust kuni 50%
- ✓ Vähendab betooni veeimavust



Kirjeldus	
Omadused	<p>Vahend betooni tugevuse ja kulumiskindluse suurendamiseks sise- ja välistöödel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Imbub sügavale betooni pooridesse ja mikropragudesse</li> <li>✓ Aktiivsete silikaatide, katalüsaatorite ja pindaktiivsete ainete lahus</li> <li>✓ Keemilisel koostmõjul tsemendis sisalduva kaltsiumiga moodustab tiheda ränikivi sarnase kristalse struktuuri</li> <li>✓ Suurendab betooni tugevust ja kulumiskindlust 30...50%</li> <li>✓ Vähendab betooni veeimavust 5...10 korda</li> <li>✓ Parandab naket erinevate värvide ja lakkidega, tõstes sellega pinna kattematerjali iga</li> <li>✓ Teeb pinna tolmuabaks</li> <li>✓ Sobib iseseisvaks pinnakatteks</li> <li>✓ Töödeldud pind on vastupidav suurele osale orgaanilistele hapetele, rasvadele, naftatoodetele</li> </ul> <p>EÜ LOÜ (VOC) sisalduse piirväärtused: (alaliik h 30 g/L). Maksimaalne LOÜ sisaldus tootes &lt;30 g/L</p>
Kasutusala	<p>Betoonpindade töötlemiseks. Betoonpõrandad, -seinad, -soklid, -postid, -sillutusplaadid ladudes, tsehhides, töökodades, tootmisruumides, autoremonditöökodades, parklates, garaazides, veepuhastusjaamades, kanalisatsioonikaevudes, kõnniteedel jm. Sobib asbesttsemnedist plaatide ja krohvitud seinte ( ka lubikrohviga) töötlemiseks.</p>
Töödeldavad pinnad	<p>Betoonpinnad sise- ja välistöödel.</p>
Kvaliteedi standardid	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ LOÜ (lenduvad orgaanilised ühendid) – sisaldused on vastavuses EL direktiiviga 2004/42/EÜ toodete ja teenuste kvaliteet on tagatud ISO 9001/ISO 9001:2008; ISO 14001:2015 ja ISO 45001:2018 standardite nõuetele vastava integreeritud kvaliteedi-, keskkonna- ning tööohutuse ja tervishoiu juhtimissüsteemiga.</li> </ul>
Tehnilised omadused	
Pinna ettevalmistus	<p>Töödeldav pind peab olema puhastatud kooruvatest elementidest, tolmust, rasvast, õlist jm. mustusest. Töödeldava pinna ja õhu temperatuur peab olema vahemikus +5...+35°C. Temperatuuril üle +25°C peab pinda niisutama veega kuid tuleb jälgida et pinnale ei jääks vett. Üldjuhul ei sobi vahendit kasutada värsketele betoonile (kuni 2 nädalat), kuid värvimisele minevate betoonielementide kruntimiseks võib kasutada ka varem, järgides betooni kivinemiseks vajalikke tehnoloogilisi tingimusi ja temperatuuri. Vahend kahjustab klaasi ja alumiiniumi struktuuri, vältida sattumist nendele pindadele.</p>

Kasutamine	Toode on kasutusvalmis. Mitte lahjendada. Kanda pinnale pihusti, pintsli või rulliga tagades kulunormi vähemalt 0,2L/m <sup>2</sup> . Kanda pinnale ühtlaste õhukeste kihtidena, iga järgnev kiht kanda pinnale peale eelmise kihi sissebummist. Kahe kihi vaheline kuivamisaeg võiks olla 5...20 minutit, sõltuvalt pinna imavusest. Eriti hoolikalt töödelda jätkukohad, kattes need korduvalt. Töödelda pinda küllaldaselt kuid mitte jätta vahendit loikudena pinnale. Loikude tekkimisel ajada need pinnal pintsli või harjaga laiali. Pihustiga töötamisel jälgida et pihusti ots oleks töödeldavast betoonpinnast 20...30cm kaugusel. Maapinnast allpool asuvaid pindu töödelda vähemalt 3 kihis. Kui pinnale ilmuvad soolalaigud, pesta pind puhtaks. Töödeldud pinda saab üle värvida pärast 2 ööpäeva möödumist immutamisest.
Värvus	Värvitu, võib esineda sade
Lahjendamine	Toode on kasutusvalmis
Kulu	3-6 m <sup>2</sup> /L sõltuvalt pinna imavusest
Kuivamisaeg	Teise kihi pinnale kandmiseni 5-20 minutit temperatuuril 20°C ning suhtelisel õhuniiskusel 50%. Madalamal temperatuuril ja suurema õhuniiskuse korral kuivamisaeg pikeneb. Pinna edasiseks töötamiseks peab ootama vähemalt 2 ööpäeva. Töödeldud pind omandab kulumiskindluse ja tugevuse 3-4 nädala pärast.
Töövahendid	Pintsel, rull, aiapihusti, kastekann
Töövahendite puhastamine	Töövahendid pesta puhtaks vee ja seebiga
<b>Lisainfo</b>	
Külmakindlus	Ei ole külmakindel
Säilivusaeg	2 aastat
Hoiustamine	Säilitada kindlalt suletud originaalpakendis temperatuuril +5...30 °C. Hoida külma ja otsese päikese kiirguse eest.
Ohutusnõuded	 <p>Ettevaatust. Sisaldab naatriumsilikaati. Põhjustab raskeid silmakahjustusi ja nahaärritust. NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all. SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktiläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. UFI: X220-C0K7-G00Y-Q7K2. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. Ennetava meetmena on soovitatav kasutada tavalisi isikukaitsevahendeid, millel on CE-märkis, vastavalt direktiivile 89/686/EÜ. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Hoida lukustatult. Vahend kahjustab klaasi ja alumiiniumi struktuuri, sattumisel nendele pindadele kiiresti pesta veega. Tulekahju korral on soovitatav kasutada polüvalentset pulberkustutit (ABC-pulber). Kustutamisel pole soovitatav kasutada kraanivett.</p>
Jäätmekäitlus ja keskkonnakaitse	Vältida või minimaliseerida jääkide tekkimist. Mitte valada kanalisatsiooni. Vältida sattumist keskkonda. Utiliseerida kui kemikaalijäätme piirkondliku kehtiva jäätmeseadusandluse kohaselt. Vedelad jäägid tuleb üle anda ohtlike jäätmete kogumispunkti (Jäätmekäitluskood 08 04 09). Teavet kogumispunktide kohta annab kohalik omavalitsus või Keskkonnaamet. Kuivanud jäägid võib suunata olmejäätmete konteinerisse. Tühi, kuiv pakend viia taaskasutamiseks pakendijäätmete kogumispunkti (Jäätmekäitluskood 15 01). Enne ringlusse suunamist tuleb tagastatav taara korralikult puhastada. Suuremate koguste puhul võtta ühendust Eesti Taaskasutusorganisatsioon MTÜ, eto@eto.ee
Tihedus	1,1kg/L.
Pakendid	3 L – 10 L
<p>Toote andmed põhinevad laboratoorsest uuringutest ja tootja praktilistel kasutamistel saadud tulemustel, ning sõltuvad kasutuskohast ja -tingimustest. Tootjana tagame toote kvaliteedi ja esitame omapoolsed parimad soovitused toote õigeks kasutamiseks. Tootjana ei saa me kontrollida tingimusi, milles meie toodet kasutatakse, rakendatakse ja hooldatakse, seega ei vastuta tootja kahjude eest, mis tulenevad kasutusjuhendi eiramisest, toote mitteotstarbelisest kasutamisest, transpordi - või hoiustamistingimuste rikkumisest jt. faktoritest. Tootja jätab endale õiguse antud informatsiooni muuta ühepoolset ilma ette teatamata. Täpsema info saamiseks palun võtke meiega ühendust: <a href="http://eskaro.ee/kontaktid/main_office_contacts/">http://eskaro.ee/kontaktid/main_office_contacts/</a></p>	