

# MONOLIT

## LĪDZEKLIS BETONA PIESŪCINĀŠANAI

- NOVĒRŠ PUTEKĻU RAŠANOS
- PAAUGSTINA BETONA NODILUMIZTURĪBU
- SAMAZINA ŪDENSCAURLAIDĪBU



<b>Pielietošana</b>	Šķīdums ar aktīviem silikātiem, katalizatoriem un virsēji aktīvām vielām. Dziļi iesūcas betona porās un plaisās, kur ķīmiski reaģē ar kalciju, cementā veidojot kramveidīgu kristālisku struktūru. Pielietojama: ārējiem un iekšējiem darbiem uz betona virsmām (cokoli un notekas, noliktavas, remontdarbnīcas, auto stāvvietas, garāžas, kanalizācijas akas u.c.). Tāpat arī rekomendējas pielietot uz asbestcimenta paneliem un špaktelētām virsmām, tai skaitā arī ar kaļķa apmetumu apstrādātām virsmām.
<b>Īpašības</b>	MONOLIT 30-50% paaugstina cietību un nodilumizturību betonam, novērš putekļu rašanos, samazina 5 – 10 reizes ūdens iesūkšanās iespēju un uzlabo adhēziju krāsojamai virsmai. Apstrādātai virsmai piemīt lieliska noturība pret organiskām skābēm, taukiem, naftas produktiem. Nepieciešamības gadījumā (ne agrāk kā 3 diennaktīm) uz apstrādātās virsmas var klāt gan ūdens gan organiskās bāzes hidrofobizatorus. Monolit nav ieteicams uz svaiga betona (ne ātrāk kā pēc 14 diennaktīm).
<b>Virsmas sagatavošana</b>	Virsmu attīrīt no trauslām, lielām kārtām, netīrumiem un taukiem. Virsmas temperatūrai jābūt +5 līdz +35 <sup>0</sup> C. Pie temperatūras virs 25 <sup>0</sup> C virsmu vajadzētu samitrināt, tomēr ūdens uz virsmas palikt nevar.
<b>Uzklāšana</b>	Nešķaidītu sastāvu uzklāt ar dārza smidzinātāju, otu vai rullīti ar patēriņu ne vairāk kā 0,2 l/m <sup>2</sup> . Uzklāt plānās, vienmērīgās kārtās, katru nākamo kārtu uzklāt pēc līdzekļa uzūskšanās (atkarībā no uzūskšanās ātruma 5-20 minūtes). Izsmidzinātājm no betona jāatrodas 20-30cm attālumā. Apstrādāmajām vietām jābūt piesātinātām, nedrīkst pieļaut pelķes. To parādīšanās gadījumā – izklīdēt ar birsti. Sienas apstrādāt no apakšas uz augšu joslās 30-40cm. Konstrukcijas, kas atrodas zem zemes līmeņa, apstrādāt trijās kārtās.
<b>Darba instrumenti</b>	Rullītis, smidzinātājs. Pēc darba beigām nomazgāt ar ūdeni.
<b>Darba temperatūra</b>	Virs 5 <sup>0</sup> C
<b>Šķīdinātājs</b>	Ūdens
<b>Patēriņš</b>	3-6 m <sup>2</sup> /l, atkarībā no virsmas porainības.
<b>Žūšanas laiks</b>	Otrās kārtas uzklāšanai 5 – 20 minūtes pie temperatūras 20 <sup>0</sup> C un gaisa mitruma 50%. Apstrādāto virsmu krāsot ne ātrāk kā pēc 2 diennaktīm.
<b>Blīvums</b>	~ 1,1 kg / l
<b>Sausais atlikums</b>	~10%
<b>pH</b>	~ 11
<b>Uzglabāšana</b>	1 gads cieši noslēgtā tarā. Sargāt no sasalšanas.
<b>Darba drošība</b>	Xi, kairinošs. Sārmains materiāls. Satur sārmu metālu silikātus. Kaitīgs norīšanas gadījumā. Kairina ādu. Nopietna bīstamība acīm. Glabāt bērniem nepieejamā vietā. Izvairīties no ķimikāta nokļūšanas acīs vai uz ādas. Sastāvs saēd stiklu un alumīniju. Sastāva nonākšanas gadījumā uz šiem materiāliem, virsmas ātri nomazgāt ar ūdeni. Nēsāt atbilstošu aizsargtērpu, aizsargcimdus, sejas masku. Neliet kanalizācijā, izvairīties no nokļūšanas apkārtējā vidē, lietojot ievērot darba higiēnas noteikumus. Izžuvušas krāsas atlikumus un taru jāutilizē, kā kaitīgie atkritumi.

