

SCHOMBURG BALTIC

Biroja adrese: Dārziema iela 60, Rīga, LV-1073
Tālr. +371 27046070, aleksejs@schomburg.lv
www.schomburg.com/lt/lv

**Tehnisko datu lapa****ASODUR-EMB**

Artikuls 2 05790

lapa 1 no 2

2-komponentu epoksīda remontmateriāls

| | |
|---|--------|
| | |
| SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold | |
| 06 2 05790 | |
| EN 13813 ASODUR-EMB Resin-based screed / resin-based coating for interior rooms | |
| SR-B1,5-AR1-IR4 | |
| Reaction to fire according to K 2010/85/EU | E |
| Release of corrosive substances | SR |
| Resistance to wear | AR1 |
| Tensile strength | ≥ B1,5 |
| Impact resistance | IR4 |

- 2-komponentu
- Nesatur šķīdinātājus
- Iekšdarbiem un ārdarbiem
- Īpaši nodilumizturīgs

Pielietojums:

ASODUR-EMB tiek pielietots cementa bāzes virsmu remontam, kā arī noapaļojumu izveidei, piemēram, betona ceļiem, rampām un industriālajām grīdām.

Tehniskie dati:

Bāze: divkomponentu epoksīda sveķi
Krāsa: pelēka
Viskozitāte: javas konsistence
Blīvums: ~2,0 g/cm³
Attiecības samaisot: 100 : 3,6 svara daļas
Sacietēšanas temperatūra (materiāls / pamatne):
No +10° līdz +30°C
Izstrādes laiks: ~60 min. pie +23°C
Gatavs lietošanai / var pārklāt:
pēc ~16 – max. 24 st. pie +23°C
Nākamā kārtā: ~12 – 24 st. pie +23°C
Pilna slodze: pēc ~7 dienām
Spiedes stiprība: ~100 N/mm²
Lieces stiprība: ~50 N/mm²

Kārtas biezums: no 3 līdz 50 mm,
lokālās vietās līdz 1 m² līdz 100 mm

Instrumentu tīrīšana: uzreiz pēc lietošanas ar šķīdinātāju ASO-R001.

Iepakojums: 8 kg un 20 kg.

Abi komponenti iepakojumā ir nepieciešamajās attiecībās.

Uzglabāšana: 18 mēn. oriģinālajā slēgtā iepakojumā. Uzglabāt sausā telpā ar pastāvīgu temperatūru, ne zemāku par +10°C. Uzglabāt saskaņā ar ūdenim kaitīgu produktu uzglabāšanas prasībām.

Pamatnes sagatavošana:

Remontējamai virsmai ir jābūt:

- Cietai, izturīgai un ar labu saķeri.
- Bez adhēziju mazinošām vielām (putekļi, netīrumi, cementa piens, tauki, krāsas vai gumijas paliekas).
- Aizsargātai no mitruma iekļūšanas no otras puses.

Sagatavot pamatni saskaņā ar DIN EN 14879-1:2005, 4.2 daļa.

Izmantot piemērotus līdzekļus, lai sagatavotu pamatni atkarībā no tās stāvokļa, piemēram, slaucīšana, apstrāde ar putekļu sūcēju, birsti, raupjošana, apstrāde ar smilšu vai krošu strūklu, u.t.t.

Prasības pamatnei:**Cementa bāzes virsmas:**

Betona kvalitāte: min. C20/25
Izlīdzinošā kārtā: min. CT-C25-F4
Vecums: min. 28 dienas
Adhēzijas stiprība: ≥ 1.5 N/mm²
Atlikušais mitrums: < 4%
(karbīda higrometra metode)

Materiāla sagatavošana:

Komponents A (sveķi) un B (cietinātājs, iekšpusē) tiek piegādāti iepriekš sagatavotajās attiecībās. Izliet B-komponentu A-komponentā. Pārliecinieties, ka cietinātājs ir pilnīgi iztecējis no sava konteinerā.

Maisīšana ir jāveic ar piemērotu maisītāju: ~ 300 apgr./min. Ir svarīgi maisīt arī pie konteinerā sāniem un apakšā, lai nodrošinātu, ka komponenti ir vienmērīgi sajaukti. Maisīt līdz maisījums ir viendabīgs.

Maisīšanas laiks ~5 minūtes.

Optimāla temperatūra maisīšanas laikā: + 15°C.

Nelietot samaisītu materiālu no oriģinālā iepakojuma! Pārliecinieties, ka materiālu tīrā spainī un samaisīt vēlreiz.

Ievērot spēkā esošās drošības datu lapas prasības.
GISCODE: RE1

Konsultācijas:
Aleksejs Rivilins: 27046070

Pielietošanas veids / patēriņš:

1. Pamatnes sagatavošana: sk. augstāk.
2. Gruntēšana:
Uzklāt ASODUR-GBM ar rullīti vienā kārtā.
Patēriņš: 300-500 g/m²
3. Saremontēt bojātās vietas betonā vai izlīdzinošajā kārtā:
Iestrādāt ASODUR-EMB nogruntētā zonā, noblīvēt un izlīdzināt.
Patēriņš: ~1,9 kg/m²/mm
4. Noapaļojumu izveidošana:
Izveidot noapaļojumus no ASODUR-EMB ar attiecīgu špakteli uz nogruntētas pamatnes.
Rādiuss: ~ 3 - 5 cm.
Patēriņš: ~ 1,8 kg/m ar rādiusu 5 cm.

Norādījumi:

1. Augstas temperatūras samazina izstrādes laiku. Zemas temperatūras palielina izstrādes un cietēšanas laiku. Zemās temperatūrās palielinās materiāla patēriņš.
2. Gadījumos, kuri nav aprakstīti šajā tehniskajā lapā, konsultējaties ar SCHOMBURG pārstāvi.
3. Utilizācija:
Šķidra produkta utilizācija: EAK 08 01 11
Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamās vielas saturoši krāsu un laku atkritumi
Sacietējuša produkta utilizācija: EAK 17 02 03
plastmasa.