

EP 500/3000 Epoksimassa

Kaksikomponenttinen, itsesiliävä, M1-luokiteltu epoksimassa betonilattioille

Solmaster EP 500/3000 Epoksimassa soveltuu trukkikäytävien ja korjaamoiden lattioille, joissa vaaditaan tasaista ja yhtenäistä pintaa. Tuote kestää mekaanista rasitusta ja jatkuvaa kosteutta. Epoksinnoitteen paksuutta ja kulutuskestävyyttä voidaan säätää lisäämällä sopivaa hiekkaseosta.

Käyttökohteet

- Tehdaslattiat, erityisesti trukkikäytävät
- Autoliikkeet ja korjaamot sekä autojen pesutilat
- Navettojen ruokintapöydät

Käyttöohje

Olosuhteet: Betonin on oltava puhdas. Kun betonin suhteellinen kosteus on yli 95 %, käytetään primerina Solmaster EP 1 Erikoisepoksia.

Pinnoitettava pinta: Sementtiliima poistetaan uudesta betonista Solmaster RKL Happopesulla. Käytössä olleet pinnat pestään Solmaster ML Maalarinliuottimella. Käytössä ollut pinnoittamaton betoni, esim. öljyinen lattia, pestään 20 % Solmaster RKL Happoliuoksella.

Pohjustus: Betonipinnat pohjustetaan Solmaster EP 10:llä tai EP 1:llä siten, että muodostuu yhtenäinen tiivis kalvo. Pohjusteen annetaan kuivua 8-12 tuntia (EP 10 Epoksinnoitetta käytettäessä täysin kuivaksi).

Massaus: 0,5 mm kerros: Voidaan levittää pelkällä telalla. Telaus poistaa samalla sekoituksessa massaan tulleen ilman. 1,0-1,5 mm kerros: Levitys hammas- tai säätölastalla ja piikkiteläus. 2-4 mm kerros: Raskaan kulutuksen alueille levitys säätölastalla ja piikkiteläus.

Riittoisuus:

0,5 mm kerros: EP 500/3000	0,5 L (0,6 kg)/m ²
1 mm kerros: EP 500/3000	0,7 L (0,8 kg)/m ² ; kvartsi jauhe 0,0-0,2 mm: 0,4 L (0,7 kg)/m ²
2 mm kerros: EP 500/3000	1,5 L (1,7 kg)/m ² , kvartsihiekkää 0,05-0,5 mm: 2,0 L (1,8 kg)/m ²
3 mm kerros: EP 500/3000	2,0 L (2,3 kg)/m ² ; kvartsihiekkää 0,05-0,5 mm: 2,5 L (2,3 kg)/m ²

EP 500/3000 Epoksimassa

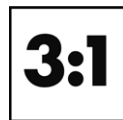
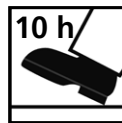
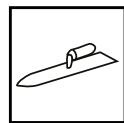
Kaksikomponenttinen itsesiliävä, M1-luokiteltu epoksimassa betonilattioille

Tekniset tiedot

Ominaispaino (+25 °C):	Harts Kovete	1,2 1,0
Sekoitussuhde	Harts Kovete	3 tilavuusosaa 1 tilavuusosaa
Sekoitusohje	Pakkaus sisältää harts- ja kovetekomponentit oikeassa suhteessa. Hartsiosa sekoitetaan ensin omassa astiassaan, jonka jälkeen sekoitetaan kovete ja harts keskenään huolellisesti n. 2-3 min. Massapaksuuksissa kvartsihiekan määrä 50-80 % nesteen määrästä, betonin ja pinnoitettavan tilan lämpötilasta riippuen.	
Täyttö	Voidaan lisätä kvartsi- tai luonnonhiekkaa (raekoko 0,05-0,5 mm).	
Käyttöaika	30 min. lattialle kaadettuna, 15-20 min. astiassa.	
Kuivumisaika (+20 °C)	Pölykuiva Uudelleen pinnoitettavissa Lopullinen lujuus	8 h 16-24 h 5-7 vrk
Työvälineiden pesu	Pese työvälineet välittömästi työn jälkeen EP-ohenteella.	
Värisävyt	Vaaleanharmaa Keskiharmaa	01/RAL 7028 03/RAL 7001
Kemikaalikestävyys	Taulukko saatavissa.	
Kiiltoaste	Puolikiiltävä	
Jalkalistat	Voidaan massata AC-Tiksolla paksunnetulla EP 500/3000:lla.	
Varastointi	Suojeltava jäätymiseltä	

Työturvallisuus ja varastointi

Sisältää epoksia. Lue huolellisesti käyttöohjeet ja etiketin varoitusmerkinnät ennen käyttöä ja noudata ohjeita. Käyttöturvallisuustiedote on saatavissa valmistajalta. Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Varastoidaan yli +10 °C, ei saa jäätyä.



SOLMASTER OY
Yrittäjänkatu 6, 15170 LAHTI
myyntipalvelu @solmaster.fi
www.solmaster.fi
Puhelinvaihe 03 780 2363



Solmaster
Coatings