



EP 1 EPOKSIMASSA

Solmaster EP 1 Epoksimassa soveltuu pohjusteeksi ja valmiiksi pinnaksi tuoreille sekä vanhoille betonipinnoille, joihin tarvitaan raskaampaa kulutusta kestävä pinnoite. Massan itsestäänsiliävyys ansiosta laadukas ja kiiltävä pinta syntyy hetkessä.

KÄYTTÖKOhteet

- Kaikentyyppiset uudet ja vanhat betonipinnat.
- Teollisuuskohteet, autotallit, hallit ja parvekkeet.
- Vanhat tehdaslattiat, joita tarvitsee myös kitata EP 1 + kvartsihiekkaseoksella.
- Erilaisten turva-aitaiden seinät ja lattiat, sillä EP 1 kestää hyvin öljyä ja kemikaaleja.
- Maatalouskohteissa maitohuoneiden, viljasilojen, ruokintapöytien ja rehuvarastojen pinnoittamiseen. EP 1 pienentää viljan homeutumisen riskiä ja kestää hyvin kemikaaleja, kuten AIV-happoliuosta.

TYÖOHJE

Betonipinnan tulee olla puhdas ja kiinteä, vähintään 80 % lopullisesta lujuudesta sekä betonin suhteellisen kosteuden tulee olla alle 97 %. Betoniliima poistetaan hiomalla ja imuroidaan tai Solmaster RKL Happopesuliuksella (10-25 %). Anna pinnan kuivua muutama tunti. Ennen työn aloittamista tulee huomioida, ettei kaikkia harts- ja kovetekomponentteja tule sekoittaa kerralla, vaan käyttökohteesta riippuen 2 tai 3 erässä. Käytä sekoitettu hartsikoveteseos 15 minuutin sisällä komponenttien yhdistämisestä. Sekoita harts ensin huolellisesti ja mittaa sen jälkeen 2 tilavuusosaa hartsia + 1 tilavuusosa kovetetta, sekoita komponentit ja seos huolellisesti. Telaus tehdään aina ristiin telaten, vaaka- ja pystysuuntaisin vedoin. Telaa pohjusteeksi EP1-seosta, johon on lisätty 10% EP Ohennetta. Toinen telaus voidaan tehdä n. 1 vuorokauden kuluttua, viimeistään 2 vuorokauden sisällä edellisestä levityksestä. Mikäli toinen telaus tehdään yli 2 vuorokauden kuluttua, suosittelemme tekemään kevyen hionnan pinnoitettavalle pinnalle tartunnan varmistamiseksi. Levitys telalla tai mohairlastalla.

SÄVYT

PAKKAUSKOOT

SEKOITUSSUHDE

RIITTOISUUS

KUIVUMISAIKA

KIILTOASTE

PAKSUUS

TYÖVÄLINEIDEN PESU

01 vaaleanharmaa, 03 keskiharmaa

3kg, 10kg, 12kg, 30 kg

2:1 tilavuusosina

0,3-0,4 kg/m²/ yksi käsittelykerta

Uudelleen pinnoitettavissa n. 24 tunnin kuluttua, lopullinen lujuus 3-5vrk

Täyskiiltävä

0,6 mm/2 kerrosta

EP Ohenne



TYÖTURVALLISUUS JA VARASTOINTI

Sisätiloissa on huomioitava riittävä ilmanvaihto. Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Ohjeistus tuotteen hävittämiseen käyttöturvallisuustiedotteessa. Varastoidaan tiivisti suljettuna yli +10 °C, ei saa jäätyä.