

TEKNOROAD 2200

tiemerkitämassa

MASSATYYPI	TEKNOROAD 2200 tiemerkitämassa on kaksikomponenttinen, nopeasti kovettuva, liuotteeton massa.		
KÄYTTÖ	Käytetään teiden, katujen, paikoitusalueiden, lentokenttien ym. liikenteen vaatimien kohtien kestoperäisyydessä. Esim. suuntanuolet, suojatiet, pysäytysviivat ja katuun merkittävät liikenteen ohjausmerkit.		
ERIKOISOMINAISUUDET	TEKNOROAD 2200 tiemerkitämassalla voidaan tehdä 2 - 4 mm paksuja kestoperäisyyttä, jotka kestävät erittäin hyvin liikenteen aiheuttamaa kulutusta sekä sään ja kosteuden aiheuttamaa rasitusta. Massa tarttuu erittäin hyvin asfalttiin ja vanhoihin ajoratamerkitäisiin. Se kestää lyhytaikaista bensiini- ja öljyrasitusta, mutta ei kestä liuottimia. Tarvittaessa voidaan massan päälle sirotella heijastavia lasihelmiä tai kulutuskestävyyttä ja kitkaa parantavaa puhtaan valkoista tai väritöntä lasi- tai kalkkikivimurskaa. Massa soveltuu levitettäväksi lähinnä lasta- ja vetolaatikkomenetelmällä.		
TEKNISET TIEDOT			
Sekoitusuhde, +23 °C		10 l:n astia	20 l:n astia
	Muoviosaa (Comp. A):	9 l	18 l
	Kovetetta (Comp. B): TEKNOROAD HARDENER 2000	0,5 - 1 dl	1 - 2 dl
Käyttöaika, +23 °C	10 - 15 min kovetteen määrästä riippuen. Jos massaa säilytetään sekoitusastiassa kovetelisyksen jälkeen, saattaa massassa syntyvä reaktiolämpö lyhentää käyttöaikaa.		
Kuiva-ainepitoisuus	n. 100 tilavuus-%		
Kiintoainepitoisuus	n. 2200 g/l		
Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)	n. 0 g/l		
Suosittelava kalvonpaksuus ja teoreettinen riittoisuus	Suositeltava kalvonpaksuus on 2 mm, jolloin teoreettinen riittoisuus on 0,5 m ² /l/valmis seos. Alustan karheus ja huokoisuus saattavat pienentää riittoisuutta.		
Kuivumisaika, +23°C / 50 % RH	Kestää kevyen liikenteen 20 - 30 min kuluttua. Alemmissä lämpötiloissa kovettuminen on hitaampaa, mutta kovettumista voi tarvittaessa nopeuttaa kasvattamalla käytetyn kovetteen määrää. Kovetetta ei kuitenkaan tule kylmissäkään oloissa käyttää yli kaksinkertaista määrää +23 °C kovetemäärään nähden.		
Ohenne	TEKNOROAD 2200 tiemerkitämassaa ei saa ohentaa millään ohenteella.		
Välineiden pesu	TEKNOSOLV 4039 tai TEKNOSOLV 9514		
Kiilto	Puolihimmeä		
Värisävyt	Valkoinen, keltainen sekä useita erikoissävyjä. Valkoinen ja keltainen täyttävät Väyläviraston valoisuus- ja värisävyvaatimukset.		
VAROITUSMERKINTÄ	Katso käyttöturvallisuustiedote.		

Käännä

KÄYTTÖOHJEET**Pinnan esikäsitteleminen**

Massattavan pinnan tulee olla kuiva ja vapaa öljyistä ja rasvoista. Ennen massausta on pinnasta poistettava tarttuvuutta aiheuttavat irtonaiset ainekset, kuten pöly, hiekka ja savi.

Maalattaessa betonipinnalle sementtiliima on lisäksi poistettava huolellisesti ennen maalausta sinkkopuhdistuksella, pintahionnalla, happopeittauksella tai muulla tarkoitukseen soveltuvalla menetelmällä.

Happopeittaus tehdään RENZA ETCHING peittausliuoksella tai laimennetulla suolahapolla (1 osa väkevää suolahappoa ja 4 osaa vettä). Peittauksen jälkeen betonipinta huuhdellaan vedellä ja sen annetaan kuivua.

Suosittamme pintakerroksen poistoa kaikissa tapauksissa betonipinnoilta hyvän tartunnan varmistamiseksi.

Maalattaessa betonipinnoille valun on oltava vähintään 4 viikkoa vanha ja kovettunut siten, että betonivalun kosteus on sitoutunut ja pinta kuivunut. Maalattavan betonin kosteus saa olla korkeintaan 5 paino-%.

Massausolosuhteet

Massaustyön aikana tulee ilman, pinnan ja massan lämpötilan olla yli +5°C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Työ onnistuu myös lämpötiloissa 0 - +5°C, jos massauksen kuivumista nopeutetaan esim. nestekaasupolttimella.

Komponenttien sekoitus

Ennen massausta sekoitetaan massa ja kovete huolellisesti, mieluummin paineilmakäyttöisellä porakoneella.

Massaus

TYÖTAPA 1: Rajaus tehdään teipillä tai sabloonalla ja massa levitetään paikalleen esim. lastalla.

TYÖTAPA 2: Massa levitetään massakuupalla.

TYÖTAPA 3: Massa levitetään työnnettävällä tai koneellisesti liikuteltavalla vetolaatikollaitteella.

LISÄTIETOJA

Varastointikestävyys ilmoitetaan etiketissä. Varastoitava viileässä ja tiiviisti suljetuissa astioissa.

Tuoteselosteen tiedot ovat ohjearvoja jotka perustuvat laboratoriotuloksiin ja käytännön tuloksiin. Teknos vastaa siitä, että tuotteen laatu on laatujärjestelmämme mukainen. Sen sijaan Teknos ei vastaa tehdystä maalaustyöstä, koska se on suuressa määrin riippuvainen käsittely- ja maalausolosuhteista. Teknos ei myöskään vastaa vahingoista jotka aiheutuvat maalituotteen virheellisestä käytöstä. Tuote on tarkoitettu yksinomaan ammattikäyttöön. Tämä edellyttää, että käyttäjällä on riittävät tiedot tuotteen käyttämiseksi sekä teknisesti että työturvallisuustieteessä oikealla tavalla. Kotisivuiltamme www.teknos.com löydät ajan tasalla olevat versiot Teknosin tuoteselosteista, käyttöturvallisuustiedotteista ja järjestelmäselosteista.



FI_952_Tuoteseloste.pdf