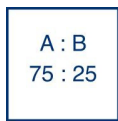




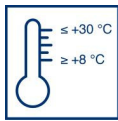
Tehniline infoleht  
Art. Nr.1157

# Epoxy ST 100 TX

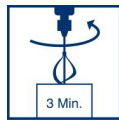
Tiksotroopne krundimört



A : B  
75 : 25  
2 komponendi  
segamis  
vahekord



Töötlemise  
temperatuur



Segamisaeg



kustutav,  
rullitav,  
seistes  
pinnalekantav



Kasutusaeg



Kaitsta  
külmutumise  
eest



Säilitamine



## Kasutusala

Pigmenteerimata, tiksotriipne epoksiidivaigu sideaine krundimiseks või pooride sulgemise tasanduskiht epoksiidisüsteemidele.

## Toote omadused

Läbipaistev 2-komponentne vedel epoksiidvaik bispentool A baasil.

- Tiksotroopne
- Vaba pehmedavatest ainetest.
- Nonüfenooli ja fenoolivaba
- Mehaaniliselt koormatav

## Aluspind

Aluspind peab olema kandev, stabiilsete mõõtmatega, tugev, ilma lahtiste osadeta, tolmu, õli, rasva, kummi hõõrdumist ja teiste nakkumist takistavate aineteta. Aluspinna tõmbetugevus peab olema keskmiselt 1,5 N/mm<sup>2</sup> ja survetugevus vähemalt 25 N/mm<sup>2</sup>. Aluspinnad peavad olema saavutanud oma niiskusetasakaalu ning pindasid tuleb tööde ajal kaitsta liigse niiskuse eest.

- Betoon max. 4 M-%
- Tsementpind max. 4 M-%
- Anhüdriidkiht max. 0,3 M-%
- Magnesiitkiht 2 - 4 M-%

## Toote andmed

Tihedus (25 °C):  
Viskoossus (25 °C):

Komp. A	Komp. B	SEGU
1,12 g/cm <sup>3</sup>	1,03 g/cm <sup>3</sup>	1,10 g/c <sup>3</sup>
tiksotroop	200 mPa·s	tiksotroop

Anhüdriid- ja magnesiitkihi puhul peab kindlasti välistama ehitusdetailidest või pinnasest sissetungiva niiskuse.

## Aluspinna ettevalmistamine

Aluspind on tänu asjakohasele mahuhoidvusele, nagu näiteks haavelpuhastuse või teemantlihvimise jaoks selliselt ettevalmistada, et see vastaks vajalikele nõudetele.

Murdekohad ja auklikud pinnad tuleb katta Remmers PCC süsteemiga või Remmers EP mördiga.

## Ettevalmistus

Tugevdaja (Komponent B) lisatakse täismahus kruntmassile (Komponent A), järgmiseks tuleb läbi segada aeglaselt töötava elektrilise segamismasinaga (ca 300-400 U/min.), valada ümber teise nõusse ja veekord põhjalikult läbi segada.

## Segamisvahekod

75:25 kaaluosade järgi

## Tööde teostamise aeg

20 °C ja 60 % suhtelise õhuniiskuse juures ca. 25 minutit. Kõrgemad temperatuurid lühendavad, madalamad temperatuurid pikendavad kasutusaega.

## Juhised töötlemiseks

Töö ajal kanda nõuetekohaeid kaitsevahendeid (vt. ka isikukaitsevahendid).

## Pealekandmismeetod

Vastavalt pealekandmismeetodile kas kummist kaabits, epoksirull või PUR rull.

## Tööde vahelised ajad

20 °C juures on vajalik tööetappide vahele jätta vähemalt 12 tundi ja maksimaalselt 2 päeva. Üle 48 tunni kestva töödevahelise aja korral tuleks pealispind katta ahjus kuivatatud kvartslivaga.

Kõrgemad temperatuurid lühendavad, madalamad pikendavad etteantud aega.

### Töötlemise temperatuur

Materjali-, ümbritseva õhu- ja aluspinnatemperatuur peab jääma vahemikku 8 kuni 30 °C, Suhteline õhuniiskus ei tohi olla rohkem kui 80 % . Aluspinna temperatuur peab olema vähemalt 3 °C üle kastepinna temperatuuri.

### Kuivamisaaeg

20 °C ja 60 % suhtelise õhuniiskuse juures :kõik 1 päeva pärast mehaaniliselt koormatav 3 päeva pärast täielikult koormatav 7 päeva pärast. Madalamate temperatuuride korral läheb kauem aega.

Tahenemisprotsessi ajal (ca 24 tundi 20 °C juures) kaitsta pealekantud materjali niiskuse eest, kuna see võib põhjustada pealispinnadeffekte ja takistada nakkumist.

### Kasutuspinna

#### Kruntimine:

Vaigusegu kanda paksult pinnale. Sobivate vahenditega nagu näiteks kummikaabitsaga nii, et pealispinna poorid täituksid täielikult. Järeltööeda epoksirulliga ja PUR rulliga Kulu sõltub aluspinnast ja pealekandmismeetodist ca. 0,30-0,50 kg/m<sup>2</sup>

### Töövahendid ja puhastamine

Kellu, epoksirull, PUR-rull, segamismasin, näiteks mehaaniline segisti. Täpsemad andmed meie programmist.

Töövahendid ja määratud kohad viivitamatult puhastada tootega V101.

Puhastamisel järgida üldiseid kaitsemeetmeid (Vt. isikukaitsevahendid)

### Isikukaitse vahendid

Sobivad nitrilkindad (nt. Tricotril Company KCL), kaitseprillid, pritsmekaitse, pikkade varrukatega särk või kätised.

Pihustamisel on nõutav kasutada respiraatorit. Vt. ka tooteohutuskaarti.

### Juhised

Kõik kulud on kindlaks määratud standardvärvitoonide puhul laboritingimustes (20 °C). Ehitusobjektile võivad kulunormid erineda.

Kruntida tuleb alati poore täitvalt, vajadusel katta mitu korda või suurendada pealekantavat materjalikogust.

Libisev mehaaniline koormus põhjustab kriimustusi.

Suurtel pindadel tohib kasutada vaid ühe tootepartii materjale, et vältida värvi-, läike- ja struktuurierinevusi.

Erineva imavusvõime tõttu võivad pinnad olla laigulised.

Värv ei ole vastupidav UV-kiirtele ja ilmastikumõjudele.

Krunt tuleb alati pinnale kanda poore täitvalt. Vajadusel kruntida 2 korda või tõsta pealekantava materjali kogust.

Edasised juhised töötlemise, süsteemehituse ja loetletud toodete hoolduse kohta leiata uusimast tehnilisest infolehest ja Remmersi Süsteemilahendustest

### Tarnitavad pakendid, kulu ja ladustamine

#### Tarnitavad pakendid

Valgest plekist anum: 2,5 kg, 10 kg  
Küsimisel ka tunnind.

#### Kulu:

Vastavalt pealekandmismeetodile 0,2- 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

#### Ladustamine:

Suletud originaalanumas ja mitte kokkusegatuna, jahedas, kaitstuna miinuskraadide eest, vähemalt 12 kuud.

### Ohutus, ökoloogia,

#### utiliseerimine

Lisateave transpordi ohtuse, ladustamise ja käitlemise, samuti utiliseerimise ja ökoloogia kohta leiata viimaselt ohutuskaardilt ja brüüürist „Epoksiidvaigud ehituses ja keskkonnas“ Saksa ehituskeemia e. V. (2. väljaanne, 2009).

#### GIS-kood: RE 1

#### LOÜ:

EL piirväärtus (Kat. A/j): max. 500 g/l (2010)

See toode sisaldab < 500 g/l VOC

CE

Remmers Baustofftechnik GmbH  
Bernhard-Remmers-Str. 13  
D – 49624 Löhningen

11

GBIII 050

EN 13813:2002

Sünteeetilise vaigu/vaikkate tasandustööd siseruumides  
EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4

Tuletundlikus	$E_{fl}$
Korrodeerivate ainete eraldumine	SR
Hõõrdumiskindlus	$\leq$ AR1
Nakkuvus	$\geq$ B 1,5
Löögikindlus	$\geq$ IR 4

Eespool esitatud andmed on koostatud meie tootmisvaldkonna arendustöö uusima seisu ja rakendustehnika alusel.

Kuna toodete kasutamine ja töötlemine toimub väljaspool meie mõjusfääri, ei saa märklehe sisu alusel tuletada tootja vastutust. Märklehe sisust kõrvalekalduvad andmed vajavad tootjapoolset kirjalikku kinnitust.

Kõikidel juhtudel kehtivad meie üldised tehingutingimused. Käesoleva tehnilise märklehe väljaandmisega kaotavad varasemad märklehed kehtivuse.