



## Epoxy MT 100

Mattniiskete aluspindade kiire kruntimine

Saadavus				
Tarnitavad pakendid	168	120		
<b>Pakendi kaal</b>	<b>1 kg</b>	<b>2,5 kg</b>	<b>10 kg</b>	<b>25 kg</b>
Pakendi tüüp	mitmeosaline kott	mitmeosaline kott	Ämber W	Ämber W
Pakendi kood	01	03	11	26
Artikli number				
0936			■	■
6362	■	■		

**Kulu** Vt kasutusnäited

**Kasutusala**

- Kruntimine, nakkesild, jääkniiskusega aluspindade tasanduskiht
- Survekindla mördi tootmiseks, fliismördi panekuks
- Puistekatete aluskiht

**Omadused**

- Tolerantne kuni 6% jääkniiskusega aluspindadel (CM-meetod)
- Hea nakkumine nõrgalt imavatel aluspindadel
- Kiiresti kõvenev / ülekaetav
- Lähikõvenemine alates +5 °C
- Mehaaniliselt koormatav
- Keemiliselt koormatav
- Pehmendusainevaba, nonüülfenoolivaba
- Reageerinud olekus füsioloogiliselt ohutu.
- Kasutatav ilma karestamata Remmersi EP- ning sobivatel PU-pinnakatetel.

**Töö ettevalmistamine**

- **Nõuded aluspinnale**  
Aluspind peab olema kande, stabiilsete mõõtmetega, tugev, ilma lahtiste osadeta, tolmu-, õli-, rasvavaba, kummipuruta ja teiste nakkumist takistavate aineteta. Aluspinna tõmbetugevus peab olema keskmiselt 1,5 N/mm<sup>2</sup> (madalaim väärtus min. 1,0N/mm<sup>2</sup>), survetugevus peab olema vähemalt 25 N/mm<sup>2</sup>. Aluspinnad tohivad olla mattniisked, aga ei tohi alla niiskusehiga ja suuremate temperatuurikõikumiste (aururõhk) mõju all. Sellisel juhul on üldiselt vajalik kahekordne kruntimine.

Betoon maks. 6 M-% niiskust

Tsement maks. 6 M-% niiskust

Aluspinnad peavad olema kasutamise ajal tagantpoolt mõjuva niiskuse vastu kaitstud.



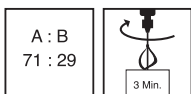
Nõrgalt imavate aluspindade korral tuleb nende kattevõimet kontrollida, vajadusel tuleb kasutada proovipindu.

Rohelisel betoonil ( $w/z < 0,45$ ) kasutamisel peab aluspind olema pritsitav või lihvitav.

#### ■ Ettevalmistamine

Aluspind tuleb asjakohasele mahuhoidvusele, nagu näiteks haavelpuhastuse või teemantlihvimise jaoks selliselt ettevalmistada, et see vastaks vajalikele nõuetele. Murdekohad ja auklikud pinnad tuleb katta Remmers PCC süsteemiga või Remmers EP mördiga.

#### Ettevalmistamine



#### ■ Mitmeosaline kott

Pakend avada sälgu kohast ja läbipaistev kott välja võtta. kahe koti eraldaja eemaldada. Mõlemad komponendid segunevad intensiivse mudimise käigus (ca. 60 sekundit).

#### ■ Kombineeritud anum

Tugevdaja (komp. B) lisatakse täismahus kruntmassile (komp A). Järgmiseks tuleb mass läbi segada aeglaselt töötava elektrilise segamismasinaga (ca. 300-400 U/min.).

Segu valada ümber nõusse ja veelkord põhjalikult läbi segada.

Segamisaeg vähemalt 3 min., mida tuleb ka jälgida.

Laikude teke pinnal viitab ebapiisavale segamisele.

Täidetud süsteemi korral epoksiidvaigusegu pealekandmisel lisada vastav täiteaine aeglasel segamisel ja korralikult läbisegada.

Valmisseguga kanda kohe pärast valmimist täielikult ettevalmistatud pinnale selleks mõeldud vahenditega.

#### Töötlemine



Ainult erialaseks kasutamiseks!

#### ■ Juhised töötlemiseks

Materjali, ümbruskonna ja aluspinna temperatuur: vähemalt +5 °C kuni maks. +25 °C. Kandke pinnale kantud materjali tahkumisprotsessi ajal niiskuse eest, kuna see võib põhjustada pealispinnadeffekte ja takistada nakkumist.

Suhteline õhuniiskus ei tohi ületada 80 %.

Aluspinna temperatuur peab kasutamise ja kuivamise ajal olema vähemalt +3 °C üle kastepinna temperatuuri.

#### ■ Kaetav (+20 °C)

Ooteajad töötappide vahel vähemalt 6 tundi ja maksimaalselt 24 tundi.

Ehitusobjektidel valitsevatest tingimustest tulenevate pikenenud ooteaegade korral katke eelmine töötapp värskes olekus peene, tulega kuivatatud kvartslivivaga (nt teralisus 0,3–0,8 mm) või lihvi pinda enne järgmist töökäiku kuni sellele tekivad valged murdekohad.

Läbikõvenemist saab ACC H lisamisega kiirendada. Selle kohta on soovi korral saadaval töötlemisjuhised!

Kõrgemad temperatuurid lühendavad, madalamad pikendavad etteantud aega.

#### Pealekandmine

#### ■ Immutus/tugevdamine

Vaigusegu lahjendada kuni 20% Verdünnung V101-ga ja kanda pinnale, sobivate vahenditega nagu näiteks kummist kaabitsaga, kuni küllastumiseni. Seejärel eposkirulliga aluspinda järeltöödelda.

Vajadusel kandke peale mitme kihina.

Kulu

ca. 0,30 - 0,50 kg / m<sup>2</sup> sideaine (sõltuvalt aluspinnast)



#### ■ Kruntimine

Vaigusegu kanda paksult pinnale. Sobivate vahenditega nagu näiteks kummikaabitsaga nii, et pealispinna poorid täituksid täielikult, järeltöödelda epoksirulliga. Vajadusel kandke peale mitme kihina.

Kulu	ca. 0,30 - 0,50 kg / m <sup>2</sup> sideaine (sõltuvalt aluspinnast)
------	--

#### ■ Tasanduskiht/kaapepahteldus

Täidetakse kuni 1:1 kaaluosa materjaliga krunditud pinnale kelluga ja vajadusel järeltöödelda aasrulliga.

Kulu	Aluskihi paksuse mm kohta: ca. 0,85 kg/m <sup>2</sup> sideaine 0,85 kg/m <sup>2</sup> Selectmix 01/03
------	---

#### ■ Avatud pooridega kiht

Täidetakse 1:10 mahuosani, kantakse kelluga laiali ning silutakse.

Kulu	Aluskihi paksuse mm kohta: ca. 0,2 kg/m <sup>2</sup> sideaine ja 2,0 kg/m <sup>2</sup> Selectmix 25
------	--

#### ■ Puistekihi aluskiht

Täidetakse kuni 1:1 kaaluosa materjaliga krunditud pinnale hammaskellu/hambulise kummist kaabitsaga ja järeltöödelda aasrulliga.

Puistake veel värskete aluskihile rohkelt tulega kuivatatud kvartsliaiva.

Peale tahkumist eemaldage üleliigne kvartsliaiv.

Kulu	Aluskihi paksuse mm kohta: ca. 0,85 kg/m <sup>2</sup> sideaine 0,85 kg/m <sup>2</sup> Selectmix 01/0
------	--

#### ■ [anwendungsbeispiele\_22]

[AB\_B\_143]

Kulu	2 x 0,40 kg/m <sup>2</sup>
------	----------------------------

## Juhised

Kõik väärtused ja kulud on kindlaks määratud laboritingimustes (+20 °C). Ehitusobjektidel võivad kulunormid erineda.

Kruntida tuleb alati poore täitvalt, vajadusel katta mitu korda või suurendada pealekantavat materjalikogust. Igaljuhul teine kruntimine vajalik.

Mineraalsete aluspindade erineva imavuse tõttu näivad impregneeritud aluspinnad laigulised. Ei sobi kasutamiseks visuaalselt nõudlikel pindadel.

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

Libisev mehaaniline koormus põhjustab kriimustusi.

Epoksiidivaik ei ole vastupidav UV-kiirtele ja ilmastikumõjudele.

Edasised juhised töötlemise, süsteemiehituse ja loetletud toodete hoolduse kohta leiate uusimast tehnilisest infolehest ja Remmersi süsteemilahendustest.

## Töövahendid/puhastamine



Silumiskellu, hammaskellu, hammasraakel, kummikaabits, epoksiidrull, ogarull, segamisseade vajadusel segur

Täpsemad andmed Remmersi tööriistadeprogrammist.

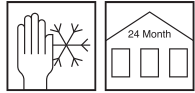
Töövahendid ja määratud kohad viivitamatult puhastada Verdünnung V101-ga.

Puhastamisel järgida üldiseid kaitse- ja puhastamismeetmeid.



## Ladustamine/säilivusaeg

Originaalanumas suletuna kuivas, jahedas ja külma eest kaitstuna säilib 24 kuud.



## Ohutus/Regulatsioonid

Ainult erialaseks kasutamiseks!

Lisateave transpordi ohutuse, ladustamise ja käitlemise, samuti utiliseerimise ja ökoloogia kohta leiata aktuaalselt ohutuskaardilt ja brošüürist „Epoxidharze in der Bauwirtschaft und Umwelt“ (Saksa ehituskeemia e.V. 2 väljaanne 2009).

## Isikukaitsevahendid

Need andmed leiata kehtivatest ohutuskaartidest või küsige vastavad andmed kutseühingutest.

## Jäätmekäitlusjuhised

Suuremad tootejäägid tuleb utiliseerida vastavalt nõuetele originaalpakendis. Täielikult tühjendatud pakendid tuleb viia ringlussevõtusüsteemi. Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Vältida kanalisatsiooni sattumist. Ärge tühjendage äravoolu.

## VOC-sisaldus (2004/42(EG))

EU-piirmäär sellele tootele (Kat. A/j): max. 500 g/l (2010).  
See toode sisaldab: < 500 g/l VOC.

VOC	
Kat. A/j	
2010: 500g/l	
max.: 500g/l	

## CE-märgistus



### Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen

10

GBIII 002\_4

EN 13813:2002

0936

Tehisvaigust kiht / tehisvaigust pinnakate kasutamiseks siseruumides

Tulekindlus:	E <sub>fl</sub>
Korrosiivsete ainete eraldamine:	SR
Kulumistakistus:	≤ AR 1
Nakketõmbetugevus:	≥ B 1,5
Löögikindlus:	≥ IR 4

Juhime tähelepanu sellele, et eespool ära toodud andmed / praktikapõhised või laboriandmed on välja selgitatud orienteeruvad väärtused ja seega põhmõtteliselt mitte siduvad.

Seega kujutavad need andmed endast üksnes üldisi juhiseid ja kirjeldavad meie tooteid, samuti annavad infot kasutamise ja pinnalekandmise kohta. Seejuures tuleb arvestada sellega, et

erisuste, samuti vastavate töötingimuste, kasutatud materjalide ja ehitusobjektide paljususe tõttu ei saa käsitleda igat üksikjuhtu. Seepärast soovitame kahtluse korral teha materjaliga proovikatmine või pöörduda meie poole.

Kui meie kui tootja ei ole selgesõnaliselt kirjalikult kinnitanud toote omadusi vastavaks lepinguliseks kasutusotstarbeks, siis ei ole

rakendustehnilise nõustamine või juhendamine, ka kui see toimub parema teadmise järgi, mitte mingil juhul siduv. Muus osas kehtivad meie üldised müügi- ja tarnetingimused.

Uue tehnilise infolehe väljaandmisel asendab tehnilise infolehe uus versioon senise infolehe.