

TEHNILINE INFOLEHT

Isetasanduv polüuretaankate ROMPUR 2705.

ROMPUR 2705 on lahustivaba, täiteainega ja pigmendiga elastne polüuretaanvaik. Võimalik RAL-toonides. Kasutatakse tööstuspõrandatel, laoruumide põrandatel, autotööstuses, laadimisrampidel, laevadekkidel jm. Püsiv riimvee, magevee, soolvee suhtes, talub happeid ja leelist, bensiini, raskeõlisid.

Pakendus 30 kg

Hoidmine. Hoida jahedas, kaitsta külmumise eest. Hoideaeg min 12 kuud, soovitatavalt +10..+35 C juures.

Aluspind: betoon min C20/25 (B25), tasanduskiht min CT 35 (ZE30), min 28 päeva vana.

Nakketugevus min 1,5 N/mm²

Aluspinna niiskus kuni 4% (mõõdetuna ja protokollitud CM-mõõduriaga).

Aluspind peab olema kuiv, puhas, tolmuva, kandev, õlita, rasvata, vanade kateteta, mustuseta. Kõik naket takistavad osised eemaldada freesimisega, lihvimisega või haaveldusega. Peeglialaoline pealispind vajalik karestada teemantkettaga.

Vanade (< 7 päeva) kandvate epoksiidkatete ületöötlemisel tuleb see lihvida või leeliselise puhastusvahendiga ja lihvpadjaga lihvida.

Standardkrunt ROMPOX 1505

Krunt kõrgendatud niiskuse puhul, kuni 6% - ROMPOX 1506

Kõrgema kui 6% niiskuse puhul kasutada krunti ROMPOX 1504

Krunt peab moodustama ühtse poorideta kihi, vajadusel kruntida mitu korda. Viimasesse kihti puistada kvartslüiva 0,3-0,8 mm.

Tööstustingimused

Parim temperatuurivahemik +15..+25 C, võimalik vahemik +5..+30 C. Enne töötlust hoida materjal 24 h temperatuuril +15..+25 C. Madalam ja kõrgem temperatuur mõjutavad materjali viskoossust ja koos sellega töötlusomadusi. Otsene päikesekiirgus kiirendab pealispinna reaktsiooni, mis võib imavate ja mitte korralikult krunditud pindadel mullide teket. Suhteline õhuniiskus max 75 %, vältida kondensipunkti teket.

Töötlus

Komponent B segatakse komponenti A ja segatakse 2 minutit. Segatud materjal ümber kallata puhtasse nõusse ja segada veel 1 minut. Tähtis!: Ei tohi materjali töödelda tarneanumast – alati on vaja ümber kallata. Täiteaine lisatakse A+B segamise ajal. Käsitsi segamine ei taga korralikku segamist. Materjal koheselt pinnale kanda, et tagada pikem töötusaeg.

Komponendi B lisamisel alustada segamist aeglase pööretega, hiljem kiirust tõstes. Polüuretaansegu ei tohi töödelda liiga kõrgete pööretega kuna see viib liiga palju õhumulle segusse.

Üldiselt soovitus segatud materjal ca 50 cm paanidena pinnale kanda ning hammaslabidaga laiali levitada.

Peale pinnalekandmist ja kammimist koheselt ogarulliga üle rullida. Rullida ristisuunas pealekandmise suunaga. Vajalik on teistkordne ogarulliga ülerullimine ca 30 min pärast (sõltub temperatuurist). Materjali liitekohad ei tohi olla vanemad kui 15 minutit et materjal ühtseks valguks.

Põrandakamm hoida maksimaalselt risti pinnaga et tagada ühtlane kihipaksus. Kamm kulub, ca 200 m² järele vahetada. Mida vanem on liitekoht (eri paanide vahel) seda intensiivsemalt tuleb ogarulliga töödelda et liitekoht sulanduks. Chipsid kantakse pinnale ca 15 minuti pärast peale pinna moodustamist.

Süsteemi 1,3 mm ülesehitus

Krunt: töötlus rulliga või spaatliga	Kulu kg/m ²
ROMPOX 1505	0,3
KVARTSLIIV 0,1-0,5 mm	0,5
<i>altern: ROMPOX 1506/1504</i>	<i>0,8</i>
<i>kvartslüiv 0,1-0,3 mm</i>	<i>0,8</i>
Vajadusel pahteldus: töötlus silekelluga	
Isetasanduv segu: töötlus hammasspaatliga	
ROMPUR 2705	1,3 mm – 1,7 kg/m², kamm nr.23
Puiste vajadusel: töötlus käsitsi puiste	
Chips	0,4
Lakikiht	
2K-PU-BINDEMITTEL EA gl	0,2

TEHNILINE INFOLEHT**Isetasanduv polüuretaankate ROMPUR 2705.**

<i>atern: 1K-PU-VERSIELUNG LH sg 2K-PU-VERSIEGELUNG WE matt 2K-PU-SUPER FINISH WE sg</i>	0,15
Libisemisvastane korund	
ANTIRUTSCH EINSTREUGUT F60	0,06

Polüuretaanvaigu tehnilised andmed:

Viskoossus 23 C: A+B-3000 mPas

Tihedus: A+B -1,4 kg/l

Segu kuivainesisaldus: ca 100 %

Töötusaeg 20 C: ca 30 min

Segamisaeg: 2 min, ümber kallata ja veel 1 min

Töötlusjuhised: materjal enne töötlust hoida temperatuuril 15-25 C

Hoida segamisaeg konstante, mitte üle segada

Ette valmistada optimaalne kogus segu

Segu väljakallamine peab toimuma paanina, mitte plekina

Väikesed pinnad (sokliosad) enne suurt pinda töödelda

Kuivamisaeg 20 C:

5 h tolmukuiiv

8 h ületöödeldav

24 h kergelt koormatav

7 päeva pärast täielikult kuivanud

Kuivamisajaga üle 48 h ilma vahepuisteta järgnevaks töötluseks lihvida ja leelisega puhastada

Puhastus:

PU-Verdünner

VOC:

alla 110 g/l (piirmäär 500 g/l)

GISBAU:

RU1

Tulekindlus:

Efl-s1

Kemikaalipüsivus:

vt tabelist

CE:

SR-AR1-B1,5-IR7-Efl

Tugevus:

65 Shore D

Nakketugevus:

2,8 N/mm²

Survetugevus:

55 N/mm²

Kulumiskindlus:

Taber 1000 U/ca 30;

Löögitugevus:

> 7 Nm, IR4

TOIMIVUSDEKLARATSIOON
vastavalt EL määruse nr 305/2011 lisale III**ROMPUR 2705**EN 1504-2:2004
EN1504-2: ZA.1f,ZA.1g

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR7-Efl

2. Tüübi-, partii- või seerianumber või mistahes muu element, mis võimaldab toote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 alusel:

partii number: vaata toote pakendilt

3. Tootja poolt ettenähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:

30/03/17

2

TEHNILINE INFOLEHT

Isetasanduv polüuretaankate ROMPUR 2705.

EN 13813

Kunstvaikkattmaterjal kasutamiseks sise- ja välisruumides

4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:

Romex MB GMBH
Weidesheimer Str.17
D53881 Euskirchen
Germany

5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid:

TT-Trade OÜ Aasa 5, Tallinn, Harjumaa, Eesti

6. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:

Süsteem 4 (kasutamine siseruumides)
Süsteem 4 (kasutamine siseruumides, millele on kehtestatud tuleohutusnõuded)
EN 1504-2: System 2+

7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:

Ei kohaldata

8. Sellise ehitustoote, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral:

Ei kohaldata

9. Deklareeritud toimivus

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Tuletundlikkus	Efl	EN 13813:2002
Korrodeerivate ainete eraldumine	SR	
Vee läbilaskvus	NPD	
Kulumiskindlus	≤ AR1	
Nakkevõime	≥ B1,5	
Löögikindlus	≥ IR7	
Heliisolatsioon	NPD	
Helineelduvus	NPD	
Soojusjuhtivus	NPD	
Keemiline püsivus	NPD	
Ohtlikud ained	NPD	

10. Punktides 1 ja 2 sätestatud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Anne Preiverk
TT-Trade OÜ juhatuse liige

Alar Piirfeld
TT-Trade OÜ tehniline juht

Tallinn, 04.03. 2017