

Rollcoll



**Universāla ūdens
dispersijas līme vinila un
tekstila grīdu un sienu
segumu pielīmēšanai**

PIELIETOJUMS

Dažādu veidu paklāju, vinila, korķa un kokosšķiedru grīdas segumu, kā arī PVC, tekstila un korķa sienu segumu instalēšanai iekštelpās.

Izmantošanas piemēri

Rollcoll ir piemērots:

- homogēna vai slāņaina vinila grīdas flīžu un lokšņu pielīmēšanai;
- daļēji elastīgu vinila flīžu pielīmēšanai;
- tādu vinila grīdas segumu pielīmēšanai, kuru pamatne ir veidota no dabiskā vai mākslīgā filca;
- dažādu pamatņu (lateksa, putota lateksa, putota poliuretāna, mākslīgās un dabīgās džutas, polipropilēna (Action Bac) un neelastīga poliestera u.c. pamatņu) paklāju pielīmēšanai;
- paklāju un tādu paklāju pielīmēšanai, kuriem pamatne ir izveidota no lateksa vai putota lateksa;
- dabiskā korķa un tādu korķa grīdu segumu pielīmēšanai, kuru pamatne ir veidota no PVC;
- dabisku un ar lateksu apstrādātu kokosa šķiedru grīdas segumu pielīmēšanai;
- normālu, plānu un tādu paklājveida sienu segumu pielīmēšanai, kuriem pamatne ir izveidota no poliestera;

- sintētisko sienu segumu (piem., homogēna un slāņaina PVC, ar putotu poliestera pamatni vai oderētu ar poliesteru u. tml.) pielīmēšanai;

- dabiskā korķa un dabiskā korķa ar PVC pamatni sienas segumu pielīmēšanai

UZ

visu veidu celtniecības pamatnēm, kurām ir vidēja ūdensuzsūce un tās ir mitruma noturīgas.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Rollcoll ir ātri cietējoša sintētisko polimēru ūdens dispersijas līme gaiši bešā krāsā, ko uz pamatnes uzklāj vienā slānī.

Rollcoll ir neuzliesmojošs produkts, kas nesatur kaitīgus savienojumus. Tādēļ **Rollcoll** drīkst uzglabāt vietās, kur netiek izvirzīti speciāli drošības nosacījumi, un, strādājot ar to, nav nepieciešams ievērot speciālus drošības pasākumus.

Rollcoll ir universāla līme, kuru uz grīdas vai sienām uzklāj ar špaktelļāpstiņu, rullīti vai izsmidzinot. Līmēšanas tehnoloģijas izvēle ir atkarīga no darba vides apstākļiem un pielīmējamā materiāla tipa.

Rollcoll ir pagarināts izstrādes laiks. **Rollcoll** izstrādāt 60 min. laikā, ja līmi ir paredzēts uzklāt ar špaktelļāpstiņu (+23°C temperatūrā). Savukārt, ja līmi paredzēts uzklāt ar rullīti, to nepieciešams izstrādāt 30 min. laikā. **Rollcoll** saglabā savu adhēziju arī tajā



Uzklāšana ar rullīti



Uzklāšana ar pulverizatoru

gadījumā, kad līmes sastāvā esošais ūdens ir pilnīgi iztvaikojis (pēc 30-40 min). Tādēļ šo līmi rekomendē izmantot segumu pielīmēšanai uz mitumu neabsorbējošām virsmām.

Rollcoll ātri sacietē un tai piemīt augsta sākotnējā adhēzija un tā var aizvietot līmes, kuras izgatavotas uz šķīdinātāja bāzes un kuras ir piemērotas segumu pielīmēšanai uz kāpnēm vai sienām. Pēc 24 st. cietēšanas **Rollcoll** izveido augstas stiprības elastīgu līmes kārtu, kura ir noturīga pret intensīvu slodzi un triecieniem. Uzklājot **Rollcoll** ar rullīti vai pulverizatoru, iespējams izveidot vienmērīgu līmes klājumu lielā platībā. Tādēļ uz sienām var tikt instalēti pat ļoti plāni segumi.

IETEIKUMI

- Neizmantot tādu paklāju pielīmēšanai, kuru pamatne ir veidota no poraina PVC (izmantot **Ultrabond Eco V4 SP**).
- Neizmantot tādu PVC grīdas segumu pielīmēšanai, kuru pamatne ir veidota no poraina PVC (izmantot **Ultrabond Eco V4 SP** vai **Adesilex V4**).
- Ieteicamā darba temperatūra ir no +15°C līdz +35°C.
- Neklāt līmi uz mitrām virsmām vai virsmām, kuras pakļautas kapilārā mitruma iedarbībai.

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana:

Pamatnei jābūt līdzenai, pilnībā sausai, noturīgai, attīrītai no putekļiem, krāsas, vaska, eļļas, rūsas, ģipsa paliekām un nesaistītām materiāla daļiņām. Pamatnes plaisām jābūt aizpildītām un virsmas defektiem novērstiem.

Pamatnes mitrumu pārbaudīt ar karbīda vai elektrisko mitruma mēritāju. Virsmai obligāti jābūt izolētai no kapilārā mitruma. Maksimālais pieļaujamais mitruma daudzums cementu saturošām pamatnēm ir 2,5-3%, savukārt ģipsi un anhidrītu saturošām pamatnēm - 0,5%. Zem tā saucamajām "peldošajām" grīdām nepieciešams izveidot tvaika barjeru, lai izvairītos no kapilārā mitruma iedarbības.

Cementu saturošās pamatnēs esošās plaisas ieteicams aizpildīt ar piemērotiem MAPEI materiāliem, atbilstoši tehniskajiem aprakstiem.

Segumu aklimatizācija

Pirms seguma pielīmēšanas ieteicams pārlietināties vai pamatnes, kā arī sienas vai grīdas segumu temperatūra ir atbilstoša prasībām. Grīdu un sienu segumu materiālus ieteicams izņemt no iepakojuma dažas stundas pirms to instalēšanas uz virsmas. Tādā veidā tiek veicināta materiālu aklimatizēšanās un atbrīvošanās no deformācijām, kuras iespējams ir radušās materiālu iepakojot. Iepazīties ar segumu ražotāju dotajiem norādījumiem.

LĪMES UZKLĀŠANA

Rollcoll uzklāt uz pamatnes ar špakleļāpstīņu, rullīti vai pulverizatoru tik biežā kārtā, lai līme nosegtu sienu vai grīdas seguma aizmugurējo daļu visā tā platībā.

Ja **Rollcoll** uzklāšanai tiek izmantots rullītis, līmi atšķaidīt ar 5% ūdens. Ja tiek izmantots pulverizators, **Rollcoll** atšķaidīt ar 5-8% ūdens (atkarībā no pulverizatora veida). Izvairīties no pārmērīgas līmes atšķaidīšanas, jo var veidoties līmes notecējumi un samazināties tās adhēzija.

Uz pamatnes uzklāt līmi un brīdi nogaidīt pirms sākt sienu vai grīdas segumu pielīmēšanas procedūru. Pauzes ilgums ir atkarīgs no sienu un grīdas seguma veida, pamatnes absorbcijas spējas, apkārtējās vides temperatūras un mitruma. Ja līme uz pamatnes tiek uzklāta ar špakleļāpstīņu, ieteicamais pauzes ilgums ir no 0 līdz 30 min., ja apkārtējās vides temperatūra ir +23°C, un relatīvais gaisa mitrums ir 50%. Savukārt, ja līme tiek uzklāta ar rullīti vai pulverizatoru, pauzes ilgums ir no 0 līdz 10 min.

Ja pamatne vai segums ir mitrumu neabsorbējošs, pēc līmes uzklāšanas uz pamatnes nepieciešams nogaidīt līdz viss ūdens, ko satur līme, ir iztvaikojis, t.i., 20-40 min. Tikai tad, kad **Rollcoll** līmes kārtā no baltas ir kļuvusi caurspīdīga, turpināt seguma pielīmēšanas darbus.

SIENU UN GRĪDU SEGUMU PIELĪMĒŠANA

Sekot grīdas un sienu segumu ražotāju izdotajām instrukcijām par seguma ieklāšanas procedūram.

Nogaidīt nepieciešamo laiku un pārlietināties, ka uz pamatnes uzklātā līme ir kļuvusi caurspīdīga un tad grīdas vai sienu segumus pielīmēt pie pamatnes. **Rollcoll** izstrādes laiks, strādājot ar špakleļāpstīņu, ir apmēram 60 min., bet ar rullīti vai pulverizatoru - apmēram 30 min. Izstrādes laiks ir atkarīgs no apkārtējās vides temperatūras un gaisa mitruma.

Tūlīt pēc seguma pielīmēšanas, virsmu piespiest un izlīdzināt ar koka rīvdēli vai smagāku rullīti virzienā no centra uz malām. Tādā veidā iespējams nodrošināt maksimālu seguma adhēziju ar pamatni un izvairīties no gaisa burbuļu veidošanās. Deformētu segumu pielīmēšana var prasīt pastiprinātu piespiešanu.

Atkarībā no apkārtējās vides temperatūras, pamatnes absorbcijas spējam un seguma porainības, jaunizveidotās grīdas jau pēc dažām stundām ir gatavas nelielai slodzei. **Rollcoll** pilnībā sacietē 24 stundu laikā.

Produkta Darba drošības lapas ir pieejamas pēc pieprasījuma.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Nesacietējušu **Rollcoll** līmi no rokām un instrumentiem iespējams nomazgāt ar ūdeni. Sacietējušu līmi notīrīt ar spirtu vai **Pulicol**.

TEHNISKIE DATI

PRODUKTA APRAKSTS

Konsistence:	pastveida
Krāsa:	gaiši brūna
Tilpums (g/cm³):	1,35
pH- līmenis:	6,5
Sausais atlikums (%):	75
Brookfieldda viskozitāte (mPa·s):	80.000 (6 # - 5 RPM)
Uzglabāšana:	24 mēn. oriģinālā iepakojumā, sausā vietā
Bīstamība veselībai saskaņā ar EC 1999/45:	nav bīstams. Pirms lietošanas iepazīties ar Darba drošības lapām un sadaļu Darba drošība
Muitas kods:	3506 91 00

LĪMES ĪPAŠĪBAS (+23°C, w = 50%)

Darba temperatūra:	no +15°C līdz +35°C
Nogaidīšanas laiks pirms seguma pielīmēšanas: – ar špaktelīpstiņu: – ar rullīti:	no 0 līdz 30 min. no 0 līdz 10 min
Izstrādes laiks: – ar špaktelīpstiņu: – ar rullīti:	līdz 60 min. līdz 30 min.
Gatavs nelielai mehāniskai slodzei:	pēc 2 st.
Gatavs ekspluatācijai:	pēc 24 st.

SACIETĒJUŠAS LĪMES ĪPAŠĪBAS

Mitruma izturība:	ļoti laba (īslaicīgi)
Noturība pret eļļām un šķīdinātājiem:	apmierinoša
Noturība pret skābēm un sārmu:	apmierinoša
Triecienizturība:	laba
Piemērotība apsildāmām grīdām:	piemērots
Adhēzija (N/mm):	1,5-2,0
Noturība pret atraušānu, 90° pēc 14 d., +23°C (EN 1372) (N/mm): – homogēni PVC segumi: – austi tekstila segumi:	2,0 1,5



Paklāja pielīmēšana



Virsmas izlīdzināšana pēc paklāja pielīmēšanas



Homogēna PVC seguma pielīmēšana

Rollcoll

**Visa iepriekšminētā
informācija dod ieteikumus
un ir pakļauta izvērtēšanai
www.mapei.com**



*Paklāja pielīmēšanai
izmantots Rollcoll,
Rover prezentācijas
telpas, Birmingena,
Lielbritānija*

PATĒRIŅŠ

Līmes patēriņš atkarīgs no pamatnes un seguma īpašībām, kā arī no instrumentiem, kurus izmanto līmes uzklāšanai:

Špakteljāpstiņa MAPEI Nr. 1: 300-350 g/m²
Špakteljāpstiņa MAPEI Nr. 2: 350-400 g/m²
Rullītis: 220-280 g/m²
Pulverizators: 250-300 g/m²

IEPAKOJUMS

Rollcoll līme iepakota 25 kg, 12 kg un 5 kg plastmasas spaiņos un 1 kg burkā.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt 24 mēnešus neatvērtā, oriģinālā iepakojumā. Neuzglabāt vietās, kur temperatūra ir zemāka par 0°C. Nepieļaut produkta sasāļšanu tā transportēšanas un uzglabāšanas laikā.

DARBA DROŠĪBA

Rollcoll atbilstoši spēkā esošai likumdošanai nav bīstams produkts. Tomēr, produktu uzglabājot un strādājot ar to, ievērot visus drošības pasākumus, kādi tiek izvirzīti, strādājot ar ķīmiskām vielām. Darba drošības lapas ir pieejamas pēc pieprasījuma.

TIKAI PROFESIONĀLAJAI IZMANTOŠANAI.

UZMANĪBU!

Tikai profesionālai izmantošanai. Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā, balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visā iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai.

Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārliecinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots. Visā piegāde no MAPEI S.p.A. notiek saskaņā ar konkrētajā brīdī spēkā esošajiem pārdošanas un piegādes noteikumiem, kas tiek apstiprināti pasūtījuma veikšanas laikā.

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā, balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi.



RAŽOTĀJS:

Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milan, Italy

IZPLATĪTĀJS:

SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas", Ganību dambis 31, LV 1005, Rīga
tālr.: 67460990, fakss: 67460996, mājas lapa: www.velvemst.lv



222-8-2008