



ROMPOX® - D1

Kokybiškas grindinio siūlių užpildas

Laiko patikrintas dvikomponentis grindinio užpildas **ROMPOX® - D1** yra universalus produktas. Dėka savo labai aukšto slankumo bei takumo, gali būti naudojamas siūlėms nuo 3 mm pločio. Dėl to **D1** idealiai tinka daugiakampėms plokštėms esant įvairiapusiškam klojimui, ir kur dažnai sudėtinga užpildyti tarpus dėl netolygių kraštų. Šis epoksido pagrindu pagamintas užpildas be problemų gali būti naudojamas važiuojamoje dalyje ar pėsčiųjų takuose, kur gali išlaikyti iki 7,5 tonų apkrovas. „**ROMPOX®-D1**“ taip pat labai veiksmingas seniai įrengtų, nenaujų paviršių remontui.



N2

Apkrovos klasė



Vidutinėms apkrovoms
iki 7.5 t



Laidus vandeniui



Atsparus šalčiui

Savybės

- Siūlėms, kurių plotis ≥ 3 mm
- Siūlės gylis nuo 30 mm
- Idealiai tinka darbui su daugiakampėmis plokštėmis
- Labai slankus, takus

ROMPOX® - D1

Kokybiškas grindinio siūlių užpildas

NAUDOJIMAS

Reikalavimai pagrindui: paviršius turi būti paruoštas pagal numatomas eismo apkrovas. Turėtų būti atsižvelgiama į paviršių įrengimo reglamentus bei rekomendacijas. Apkrovos, kurios vėliau veiks paviršių, neturi sukelti paviršiaus deformacijos bei išsikraipymų. Pagrindo įrengimui rekomenduojame naudoti „ROMEX® - TRASS-BED“ - šalčiui atsparų drenuojantį skiedinį. Apie gaminį – žr. atskirą informaciją.

Paruošimas: Išvalykite siūles iki bent jau 30mm gylio (minimalus siūlių plotis – bent 3mm). Paviršiai, kuriuos jungs siūlės prieš jas užpildant turi būti kruopščiai nuvalyti, o vietos, kuriose užpildo nenaudosite, apsaugotos (užklijuotos ir t.t.).

Paviršiaus sudrėkinimas: Iš anksto gausiai sudrėkinkite paviršių. Porėti paviršiai arba esant aukštai aplinkos temperatūra, turi būti sušlapinami gausiau.

Maišymas mišinys maišuose: Supilti 25kg užpildo į paruoštą maišyklę, įjungti bei pradėti maišymą. Besisukant maišyklei, lėtai supilti atskirai supakuotą 2-jų komponentų dervą (2,5kg). Po trijų minučių nepertraukiamo maišymosi, įpilti 4 litrus vandens bei tęsti maišymą dar 3 minutes.

Maišymas mišinys kibiruose: Atidarius plastikinį kibirą bei jame esančius du buteliukus su derva – supilti turinį į kibirą. Pradėti maišymą. VANDENS – NEPILTI! Bendras maišymo laikas: 6 minutės.

Siūlių užpildymas: Sumaišytą grindinio siūlių užpildo mišinį lėtai pilkite ant drėgno paviršiaus ir naudodamiesi guminiu slankikliu, mišiniu užpildykite siūles. Tam, kad efektyviausiai panaudotumėte užpildą, jį pilkite ne vienoje, o keliose vietose ir atitinkamai tolygiai paskirstykite. Paskirstydami mišinį, jį su įrankiais skirstykite įstrižai siūlių.

Galutinis valymas: po 10-15min perteklinį užpildo kiekį nuo paviršiaus nušluoti. Iš pradžių panaudojant šiuurkščią šluotą, vėliau dar kartą paviršių nušluoti su švelnia šluotele iki kol neliks skiedinio likučių. Po nušlavimo ant paviršiaus neturi likti jokių baltų skiedinio sankaupų. Valymas turėtų būti atliekamas „įstrižai“ siūlių. Nuvalyto skiedinio pakartotinai naudoti negalima.

Vėlesnė priežiūra: Ką tik padengtas paviršius turi būti apsaugotas nuo lietaus 12–24 valandas. Apsauga nuo lietaus neturi būti tiesiogiai uždėta ant dengto paviršiaus, reikia užtikrinti pakankamą oro cirkuliaciją. Per pradinį laikotarpį ant akmens paviršiaus lieka labai plona epoksidinės dervos plėvelė, kuri sustiprina akmens spalvą ir apsaugo jį nuo purvo. Dėl atmosferos ir dilimo ši plėvelė per tam tikrą laiką dingsta. Kilus abejonėms, prieš atlikdami darbus, visada išbandykite produktą ant mažo ploto.

Techniniai duomenys

Bandymo ataskaita: testuota „neutrali“ spalva, prekė maišuose		
Produktas	2 komponentis epoksidinės dervos pagrindu pagamintas užpildas	
Gniuždymo stipris	34,2 N/mm ² Laboratorijos sąlygomis 16,6 N/mm ² statybvietėje	DIN 18555, 3 dalis
Lenkimo/tempimo stipris	12,0 N/mm ² Laboratorijos sąlygomis 7,9 N/mm ² statybvietėje	DIN 18555, 3 dalis
Statinis elastingumo modulis	8 000 N/mm ² Laboratorijos sąlygomis 2 180 N/mm ² statybvietėje	DIN 18555, 4 dalis
Užpildo (kieto) tankis	1,68 kg/dm ³ Laboratorijos sąlygomis 1,43 kg/dm ³ statybvietėje	DIN 18555, 3 dalis
Apdirbimo laikas, esant 20 °C	20–30 minutės	ROMEX®-normos 04
Minimali stingimo temperatūra	> 0 °C	Grindinio temperatūra
Esant žemai temperatūrai	Stingsta lėčiau	
Esant aukštai temperatūrai	Stingsta greičiau	
Naudojimasis įrengtu paviršiumi	po 24 val po 6 dienų	Galima vaikščioti pilna transporto apkrova
Vandens pralaidumo koeficientas*	7,5 × 10 ⁻⁹ m/s = ~ 2,3 l/min/m ²	Kai siūlės paviršiuje sudaro ~ 10 %
Sandėliavimas	24 mėn	derva/komponentai: sausoje, vėsioje vietoje

Sąnaudų lentelė kg/m ² - skaičiuota kai: siūlės gylis 30 mm							
Siūlės plotis	Akmens išmatavimai	40 × 40 cm	20 × 20 cm	16 × 24 cm	14 × 16 cm	9 × 11 cm	4 × 6 cm
	5 mm	0,7	1,4	1,4	1,7	2,6	4,9
	8 mm	1,1	2,3	2,4	2,9	4,4	8,1
	10 mm	1,8	3,6	3,8	4,6	7,0	13,0
	Poligonalios plokštės	~ 4–6					

Visos užpildo medžiagos yra natūralūs gaminiai, kuriems būdingos natūralios spalvos nukrypimai. Visi duomenys surinkti ilgamete patirtimi bei tyrimais, jie nėra privalomi ir neturi teisinės galios. Visa ankstesnė informacija neteko galios dėl šios brošiūros, išgaliojusios 2018 m. Balandžio mėn. Mes pasiliekaime teisę daryti pakeitimus.

* Vandens pralaidumo reikšmės pateiktos pagal informacinę brošiūrą „Vandens pralaidumas“ (MVV), 2013 m



Mus rasite:



ROMEX® GmbH
Mühlgrabenstraße 11
53340 Meckenheim
+49 (0) 2225 70954-0
www.romex-ag.de

