



ROMPOX® - FLEX-JOINT

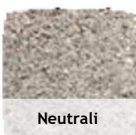
Viskoelastinis siūlių užpildas

ROMPOX®- FLEX-JOINT yra 2-komponentis siūlių užpildas, tinkamas naudoti kai paviršiaus siūlės plotis ≥ 5 mm ir ≥ 30 mm gylis, esant vidutinėms apkrovoms. Pirmasis ir vienintelis viskoelastinis siūlių užpildas šiuo metu esantis rinkoje. Dėka ypatingos savybės maksimaliam išsiplėtimui iki 9,26%, užpildas gali būti taikomas esant nesurištos konstrukcijos pagrindui, tiek ir surištajai konstrukcijai. Tai - vandeniui laidus, savaime susitankinantis, su vandeniu emulsuojantis užpildas. ROMPOX® - FLEX-JOINT - puiki prevencija nuo žolių augimo. Siekiant apsaugoti plotus, kuriuose yra didelės eisimo apkrovos, kad išvengti paviršiaus deformacijų, ROMPOX® - FLEX-JOINT rekomenduojama naudoti kartu su ISATec® žemės ankeriais.



Savybės

- siūlės plotis ≥ 5 mm
- siūlės gylis/aukštis ≥ 30 mm
- Surištojo bei nesurištojo tipo konstrukcijoms
- Taikant kartu su žemės ankeriais / apkrovoms nuo 25T
- darbai gali būti atliekami esant dulksnai



ROMPOX® - FLEX-JOINT

Viskoelastinis siūlių užpildas

NAUDOJIMAS

Reikalavimai ruošiamam pagrindu: paviršius bei konstrukcijos apatiniai sluoksniai turi būti paruošti pagal numatomas eismo apkrovas. Perskaityti ir susipažinti su konstrukcijų projektavimo taisyklėmis bei atsižvelgti į visas rekomendacijas. Ateityje numatomos apkrovos neturi sukelti paviršiaus išsikraipymų, įdubimų ar deformacijų.

Paruošimas: paruošti siūles užpildymui bent jau 30 mm gyliui (esant intensyvesnei apkrovai - 2/3 akmens aukščio). Minimalus plotis 5 mm. Paviršius, kuriam bus tvarkomos siūlės, prieš jas užpildant turi būti kruopščiai nuvalytas, o vietos, kuriose užpildo nenaudosite - apsaugotos (izoliuotos, uždengtos ir pan.)

Paviršiaus sudrėkinimas: Prieš pradėdant darbus - paviršių sudrėkinkite vandeniu. Porėti paviršiai arba esant aukštai aplinkos temperatūrai - turi būti drėkinami intensyviau. Užtikrinti, kad vanduo nesusikaupytų siūlėse.

Maišymas: atidarykite kibirą, atidarykite butelius esančius viduje ir lėtai išpilkite turinį į užpildo medžiagą. Pradėkite maišyti. **VANDENS PILTI NEREIKIA!** Bendras maišymo laikas: 6 minutės.

Užpildymas: sumaišytą mišinį paskleiskite ant gerai sudrėkinto paviršiaus ir su guminiu slankikliu pagalba atsargiai ir kruopščiai užpildykite siūlių tarpus. Geriausia pildyti slankikliu braukiant įstrižai siūlių kryptimi. Siekiant kuo optimaliau ir efektyviau dirbantis - paruoštą mišinį išpilkite į 3-4 vietas.

Galutinis valymas: po maždaug 10-15 minučių (esant 20 °C temperatūrai) perteklinis mišinio kiekis nuo paviršiaus nušluojamas atsargiai naudojant didelę šiurkščią šluotą. Tada panaudokite minkšto plauko šluotą, kad galutinai nuvalyti užpildo likučius. Valymas bus baigtas tada kai ant paviršiaus nebeliks baltų užpildo apnašų. Teisingas šlavimas - įstrižai siūlių. Nušluoto užpildo antrąkart nenaudoti.

Vėlesnė priežiūra: apsauga nuo lietaus nebūtina dulksnos atveju. Nuolatinio ar intensyvaus lietaus atveju šviežiai sujungtas paviršius turi būti apsaugotas 12 valandų. Nekloti apsaugos nuo lietaus tiesiai ant paviršiaus, reikia užtikrinti oro cirkuliaciją! Atkreipkite DĖMESĮ, kad beveik visada apdorojant paviršių riškiais, susidaro labai plona sintetinės dervos plėvelė, kuri intensyviai spalvą ir suteikiančią paviršiumi blizgesį (drėgno paviršiaus išvaizda). Dėl natūralios trinties bei oro sąlygų per kelis mėnesius sintetinės dervos plėvelė dingsta. Pradiniame etape, po siūlių sutvarkymo sintetiniu mišiniu, gali susidaryti įspūdis, kad paviršius pakeitė atspalvį ir tapo balkšvas/pilkas. Tai atsiranda dėl šviesos lūžių sintetinės dervos paviršiuje. Šį reiškinį galima pašalinti švelniai valant paviršių arba apdorojant akmenis spalvą intensyvinančiais produktais. Šis aspektas, ruošiantis paviršiaus siūlių tvarkymui su sintetinės dervos pagrindu pagamintu mišiniu, turi būti išsamiai paaiškintas klientui. Visuomet rekomenduojame pasidaryti bandymus, kad įsitikinti ar produktas atitinka jūsų poreikius.

Techniniai duomenys

Produktas	Dvikomponentė sintetinė derva	
Įliskis iki lūžio momento ^{1,2,3}	12,6 mm Laboratorijos sąlygomis	DIN EN 1015-11
Lenkimo atsparumas tempimui ^{1,2}	1,2 N/mm ² Laboratorijos sąlygomis	DIN EN 1015-11
Užpildo tankis	1,34 kg/dm ³ Laboratorijos sąlygomis	DIN EN 1015-10
Tempimo stipris	0,295 kg/dm ³ Laboratorijos sąlygomis	DIN EN 527-1
maks. išsiplėtimas ε	9,26 % Laboratorijos sąlygomis	DIN EN 527-1
Padengimo laikas esant 20 °C	20-30 min	ROMEX®-norm 04
Minimali aplinkos temperatūra	> 7 °C	paviršiaus temperatūra
Esant žemai temperatūrai	stingsta lėčiau	
Esant aukštai temperatūrai	stingsta greičiau	
Atnaujinamas eismas paviršiumi	po 24 val po 7 dienų	galima vaikščioti transporto apkrovos
Vandens pralaidumo koeficientas*	16,29 × 10 ⁻⁵ m/s = ca. 1,6 l/min/m ²	kai bendrame plote siūlės sudaro 10 %
Saugojimo sąlygos	24 mėnesiai	sintetinė derva - šiltoje, sausoje patalpoje; užpildo komponentai - sausoje vietoje

Sąnaudų lentelė kg / m ² - skaičiuojant kai siūlės gylis 30 mm							
Siūlės plotis	Akmens dydis	40 × 40 cm	20 × 20 cm	16 × 24 cm	14 × 16 cm	9 × 11 cm	4 × 6 cm
	8 mm	1,6	3,2	3,4	4,4	6,5	12,0
	10 mm	2,0	4,0	4,3	5,6	8,0	15,0
	Daugiakampėms plokštėms	Rekomenduojame ROMPOX® - D1					

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

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

² Atliekant lenkimo/tempimo testus, bandyta 3 taškuose; pagal DIN EN 1015-11, atstumas tarp atramų: A = 100 mm

³ pavyzdžio viduryje



Sekime mus socialinėse medijose



ROMEX® GmbH
Industriepark Kottenforst
Mühlgrabenstraße 21
53340 Meckenheim
+49 (0) 2225 70954-20
www.romex-ag.de

