



MAXJOINT®

ELASTIC EXPRESS



ELASTINGAS CEMENTO SKIEDINYS, SKIRTAS VANDENS REZERVUARŲ IR BETONINIŲ GRINDINIŲ SIŪLĖMS IR ĮTRŪKIAMS SKUBIAI UŽTAISYTI

APRAŠYMAS

MAXJOINT® ELASTIC EXPRESS – tai dviejų komponentų produktas, sudarytas iš specialių sintetinių dervų vandeninės dispersijos, cemento, priedų ir specialių užpildų. Sumaišius abu komponentus, gaunamas elastomerinis greitai stingstantis sandariklis, tinkamas siūlėms ir įtrūkiams skubiai sandarinti. Po 8 val. jau galimas pėsčiųjų eismas, o po 3 dienų galima konstrukciją panardinti į vandenį.

NAUDOJIMO SRITYS

- Skubus statinių siūlių, kurias apsemia vanduo, remontas ir sandarinimas vamzdynuose, vandens rezervuaruose, vandens valymo įrenginiuose, baseinuose ir kt.
- Sandūrų tarp išlietų betoninių dalių sandarinimas vamzdynuose, fasadų plokštėse, tunelių dangos segmentuose ir kt.
- Vertikalioms fasadų, architektūrinių sienų plokščių, balkonų, terasų ir kt. konstrukcijų siūlėms sandarinti.
- Paslankių įtrūkių, sietų, kitas konstrukcijas kertančių vamzdžių, šviestuvų, drenažo vamzdžių ir kitų visada vandens apsemtų konstrukcijų skubus sandarinimas ir remontas.
- Betoninių grindų, pramoninių teritorijų grindinių, automobilių stovėjimo aikštelių, garažų ir kt. konstrukcijų, skirtų ratinėms transporto priemonėms važiuoti, siūlių ir įtrūkių taisymas, kai reikia konstrukciją vėl skubiai pradėti eksploatuoti.

PRANAŠUMAI

- Tinka esant iki 15 % siūlės poslinkiams.
- Puikus atsparumas oro sąlygoms ir ultravioletiniams spinduliams, nepagelsta. Nereikia techninės priežiūros.
- Tinka naudoti tiesiogiai ant šlapio betono bei grunto. Puikus sukibimas su betonu, skiediniu, keramika, plytomis ir kt.

- Atsparus jūros vandeniui, nuotekoms, dirvožemio vandeniui ir kt., kurių sudėtyje yra druskų, sulfatų, chloridų ir kt.
- Labai gera tiksotropija, tinka vertikalioms siūlėms.
- Didelis atsparumas dilimui, kur važiuoja ratinės transporto priemonės, šakiniai krautuvai ir kt., – ant pramoninių teritorijų grindinio, automobilių stovėjimo aikštelėse ir kt.
- Tinka siūlėms, esant nuolatiniam sąlyčiui su geriamuoju vandeniu.
- Paprastas naudojimas ir apdaila.
- Netoksiškas, be tirpiklių, nedegus, bekvapis, tinkamas prastai vėdinamų cisternų siūlėms sandarinti. Saugus aplinkai.
- Sukietėjusį sandariklį galima dažyti.

NAUDOJIMO NURODYMAI

Siūlės dydis

Siūlės plotis turi būti ne mažesnis kaip 8 mm ir ne didesnis kaip 30 mm. Įprastas sandarinimo gylis – maždaug pusė siūlės pločio, išskyrus atvejus, kai plotis mažesnis nei 15 mm. Tada gylis ir plotis – vienodo dydžio.

Kad išvengtumėte įtempio **MAXJOINT® ELASTIC EXPRESS** apačioje, naudokite siūlėms skirtą polietileno putų atraminį strypą **MAXCEL®**, kurio skersmuo 25 % didesnis nei siūlės plotis. **MAXCEL®**, padeda išvengti nepageidaujamo įtempio, galinčio atsirasti dėl prikibimo prie siūlės dugno.

Prieš tepdami **MAXJOINT® ELASTIC EXPRESS**, sudrėkinkite paviršių švariu vandeniu (bet nepalikite telkšančio vandens) ir pradėkite tepti, kai tik paviršius įgaus matinį atspalvį. Jei jis nudžius, vėl sudrėkinkite vandeniu.

Paviršiaus paruošimas

Siūlės paviršius turi būti kietas ir švarus, be dažų, dengiamųjų medžiagų, birių dalelių, riebalų, alyvos, skirtos liejinams iš formų išimti, dulkių, gipso tinko ir be jokių dangos medžiagų, galinčių daryti įtaką sukibimui. Prireikus tepalas ir alyva nuvaloma mechaniniu būdu oro pūstuvu arba tirpikliais.

Maišymas

MAXJOINT® ELASTIC EXPRESS tiekiamas kaip dviejų iš anksto pasvertų komponentų rinkinys. Dervą, t. y. A komponentą, supilkite į švarų indą ir pamažu supilkite miltelius, t. y. B komponentą, maišydami lėtai diskiniu maišytuvu (400–600 aps./min.) maždaug 2–3 minutes, kol gausite vientisą tiksotropinę masę be gumulų. Mišinį palikite 5 minutėms ir prieš naudojimą trumpai pamaišykite.

Priklausomai nuo santykinio drėgčio ir temperatūros, paruošto mišinio tinkamumo laikas maždaug 10–15 minučių. Prireikus vėl išmaišykite, kad mišinys būtų tinkamas naudoti, bet nepilkite vandens.

Naudojimas

Kol paviršius vis dar šlapias, tepkite **MAXJOINT® ELASTIC EXPRESS** į siūlę mentele, kamšymo pistoletu ar glaistymo mentele. Tepamą mišinį prispauskite prie siūlės apačios ir kraštų, kad viduje neliktų oro burbuliukų. Plačios siūlės sandarinamos trimis etapais, pirmiausia produktas užtepamas ant abiejų siūlių kraštų, o paskui pripildoma vidurinė juosta.

Užtepus mišinį, galima iš karto išlyginti paviršių muiluotu vandeniu.

Naudojimo sąlygos

Produkto nenaudokite, jei per artimiausias 24 valandas po naudojimo numatomas lietus, galimas sąlytis su vandeniu, kondensatu arba iškritusia rasa.

Optimali naudojimo temperatūra 10–30 °C. Nenaudokite esant žemesnei kaip 5 °C temperatūrai ar tada, kai per 24 val. po naudojimo numatoma žemesnė temperatūra. Nenaudokite ant įšalusių ar apšalusių paviršių.

Esant aukštai temperatūrai ir stipriam vėjui, pagrindą gausiai sudrėkinkite vandeniu. Venkite tiesioginių saulės spindulių, esant labai aukštai temperatūrai (> 30 °C) ir stipriam vėjui, kad produktas nedžiūtų per greitai, bent per pirmąsias 24 kietėjimo valandas laikykite siūlę uždengtą drėgnu storu audeklu ar plastikinėmis plokštėmis. Nedrėkinkite ir nenaudokite kietiklių.

Kietėjimas

Pėsčiųjų eismas galimas po 8 val., ratinės transporto priemonės gali važiuoti po 24 val., o po 3 dienų galima konstrukciją ilgam panardinti į vandenį (20 °C ir 50 % santykinis drėgnis). Žemesnė temperatūra ir (arba) didesnis santykinis drėgnis didina kietėjimo laiką. Po 72 kietėjimo valandų **MAXJOINT® ELASTIC EXPRESS** galima padengti produktu **MAXSEAL® FLEX** ar **MAXSHEEN® ELASTIC**.

Sukietėjus **MAXJOINT® ELASTIC EXPRESS**, prieš ilgalaikį sąlytį su vandeniu paviršius nuplaunamas vandens srove.

Valymas

Įrankius reikia plauti vandeniu iš karto po jų naudojimo. Sukietėjusį produktą galima pašalinti tik mechaninėmis priemonėmis.

SĄNAUDOS

MAXJOINT® ELASTIC EXPRESS apytikslės sąnaudos apskaičiuojamos atsižvelgiant į siūlės dydį.

Sąnaudos (kilogramų skaičius linijiniam metrui) = (1/790) x siūlės plotis (mm) x siūlės gylis (mm)

Taigi, kai siūlės matmenys 10 x 10 mm, siūlės linijiniam metrui reikia maždaug 0,125 kg sandariklio. Vienu kilogramu **MAXJOINT® ELASTIC EXPRESS** užpildomas 0,79 litro tūris.

Pagal toliau pateiktą formulę apskaičiuojama, kiek linijinių metrų galima užpildyti turint 10 kg **MAXJOINT® ELASTIC EXPRESS** rinkinį.

Sąnaudos (siūlės linijinių metrų skaičius/rinkiniui) = 7,900 x 1/siūlės plotis (mm) x 1/siūlės gylis (mm)

Siūlės dydis Plotis x gylis (mm)	Sąnaudos* (kg/linijiniam metrui)	Sąnaudos (linijinių metrų skaičius/rinkiniui)
10 x 10	0,125	79
15 x 7,5	0,140	71
20 x 10	0,250	40
25 x 12,5	0,400	25
30 x 15	0,570	17

* Šie duomenys yra tik orientacinio pobūdžio ir gali skirtis, priklausomai nuo porėtumo, tekstūros, pagrindo sąlygų ir naudojimo būdo. Tikslėnesnes sąnaudas galima nustatyti atlikus išankstinį bandymą naudojimo vietoje sąlygomis.

SVARBŪS NURODYMAI

- Nenaudoti esant didesniems kaip 15 % siūlės poslinkiams.
- Į mišinį nepilkite cemento, vandens ar užpildy, norėdami sutaupyti produkto.
- Laikykitės rekomenduojamo maišymo santykio.

MAXJOINT® ELASTIC EXPRESS



- Kad šviežias skiedinys būtų tinkamas naudoti, išmaišykite, bet nepilkite vandens. Sumaišykite ir naudokite. Paruoškite tik tiek medžiagos, kiek sunaudosite per 15 minučių.
- Laikykitės rekomenduojamo siūlės pločio ir gylis santykio.
- Platesnėms nei 30 mm siūlėms naudokite **MAXFLEX® XJS**.
- Prireikus daugiau informacijos kreipkitės į mūsų Techninį skyrį.

PAKUOTĖS

MAXJOINT® ELASTIC EXPRESS tiekiamas kaip dviejų iš anksto pasvertų komponentų rinkinys, 10 kg (5 kg skysto A komponento ir 5 kg B komponento miltelių). Produktas pilkos spalvos.

SANDĖLIAVIMAS

Galima laikyti dvylika mėnesių originalioje neatidarytoje pakuotėje, sausoje vietoje po stogu, apsaugotoje nuo šalčio ir tiesioginių saulės spindulių, kai temperatūra aukštesnė nei 5 °C.

SAUGA IR SVEIKATA

MAXJOINT® ELASTIC EXPRESS netoksiškas produktas, bet mišinys (B komponentas) abrazyvinis. Venkite tiesioginio sąlyčio su oda ir akimis, neįkvėpkite dulkių. Dirbdami su produktu, jį maišydami ir tepdami, naudokite gumines pirštines ir apsauginius akinius. Patekus ant odos, suteptas vietas nuplaukite muilu ir vandeniu. Patekus į akis, nedelsdami kruopščiai plaukite švariu vandeniu, tačiau akių netrinkite. Jei dirginimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.

Daugiau informacijos pateikta **MAXJOINT® ELASTIC EXPRESS** saugos duomenų lape.

Produktas ir jo pakuotės turi būti šalinamos pagal galiojančius reikalavimus. Už tinkamą šalinimą atsako galutinis produkto naudotojas.

TECHNINIAI DUOMENYS

Produkto charakteristikos	
CE ženklinimas, EN 15651-1. Aprašymas: elastomerinis sandariklis, naudojamas fasadų nekonstrukciniams elementams, tinkamas naudoti viduje ir išorėje. F INT-EXT tipo 7,5P klasės fasado elementų sandariklis.	
Bendroji A komponento išvaizda ir spalva	Pieno spalvos skystis
Bendroji B komponento išvaizda ir spalva	Pilki milteliai
A komponento tankis (g/cm ³)	1,00 ± 0,1
B komponento tankis (g/cm ³)	0,90 ± 0,10
Didžiausias B komponento užpildo dydis (mm)	0,5
Maišymo santykis A:B (pagal svorį)	1:1
Sviežio skiedinio (A ir B komponentai) tankis (g/cm ³)	1,25 ± 0,10
Naudojimo ir kietėjimo sąlygos	
Sukietėjusio produkto (A ir B komponentai) tankis (g/cm ³)	1,15 ± 0,10
Žemiausia produkto naudojimo temperatūra (°C)	> 5
Paruošto mišinio tinkamumo laikas esant 20 °C ir 50 % santykiniam drėgniui (min.)	10–15
Pradinio / galutinio stingimo laikas esant 20 °C ir 50 % santykiniam drėgniui (min.)	25–30 / 50–60
Kietėjimo laikas esant 20 °C ir 50 % santykiniam drėgniui (val.)	
- Pėsčiųjų srautas	8
- Automobilių srautas	24
- Dengimas produktais MAXSEAL® FLEX , MAXSHEEN® ELASTIC	72
- Ilgalaikio panardinimo į vandenį ar užliejimo bandymas	72
Tinkamumas sąlyčiui su geriamuoju vandeniu	Tinka

GARANTIJA

Šiame lankstinuke pateikta informacija pagrįsta mūsų patirtimi ir techninėmis žiniomis, gautomis laboratoriniuose bandymuose ir iš bibliografinės medžiagos. **DRIZORO®**, **S.A.U.** pasilieka teisę daryti pakeitimus be išankstinio įspėjimo. Už bet kokį šių duomenų naudojimą ne šiame lankstinuke numatytiems tikslams įmonė neatsako, nebent įgaliojome kitaip. Neprisiimame atsakomybės, viršijančios įsigyto produkto vertę. Duomenys apie sąnaudas, matavimus ir išeigą yra orientacinio pobūdžio ir pagrįsti mūsų patirtimi. Šie duomenys gali skirtis priklausomai nuo specifinių aplinkos ir statyb vietės sąlygų, todėl galimi atitinkami nukrypimai nuo šios informacijos. Norint išsiaiškinti tikslius duomenis, privaloma atlikti bandymą statyb vietėje, už kurį atsako klientas. Neprisiimame atsakomybės, viršijančios įsigyto produkto vertę. Kilus bet kokių kitų klausimų, kreipkitės į mūsų Techninį departamentą. Ši biuletenio versija pakeičia ankstesnę versiją.



DRIZORO, S.A.U.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRIDAS (ISPANIJA)
Tel. (+34) 91 676 66 76 - (+34) 91 677 61 75, faks. 91 675 78 13
El. paštas info@drizoro.com, interneto svetainė: drizoro.com

Draudžiama be išankstinio rašytinio autorių teisių turėtojo sutikimo visą ar dalį šios informacijos atkurti, keisti kompiuteriu ar perduoti bet kokia forma ar priemonėmis (elektroniniu, mechaniniu būdu, kopijuojant, įrašant ar kitaip).