



MAXFLEX®

W SEAL

VANDENĮ ĮGERIANTIS ELASTOMERINIS SANDARIKLIS SIŪLĖMS IR ĮTRŪKIMAMS

APRAŠYMAS

MAXFLEX® W-SEAL yra kietėjantis drėgmėje, vienkomentis, vandenį įgeriantis sandariklis, pasižymintis puikiu elastingumu, skirtas naudoti visų rūšių statybinėse siūlėse ir įtrūkimuose. Sąlytyje su vandeniu jis padidina savo pradinį tūrį daugiau kaip 500 %, todėl veikia kaip efektyvus hidroekspansyvusis sandariklis siūlėse ir blokuoja vandens patekimą į jas.

Jis tiekiamas paruoštas naudoti 600 ml maišelyje, skirtame naudoti sandarinimo pistoletu tiesiai ant sunkiai prieinamų vietų arba nelygių paviršių, pvz., kampų, siūlių, įtrūkimų ir pan., statybose.

TAIKYMO SRITYS

- Statybinių siūlių ir sienų bei perdangų siūlių, nuolat veikiamų vandens, sandarinimas: vandens rezervuarai, plaukimo baseinai ir kt.
- Sunkių ir lengvų surenkamųjų plokščių, surenkamųjų blokų, pvz., dėžinių pralaidų, komunalinių vamzdžių ir kt., siūlių sandarinimas.
- Vandens skirstomųjų tinklų siūlių sandarinimas.
- Klėjai vandenį įgeriantiems profiliams ant betoninių ar metalinių paviršių.
- Metalinių ir betoninių profilių šaltųjų siūlių sandarinimas.
- Puikiai sandarina siūles vamzdžių perėjimuose, klojinių sujungimuose, aplink armatūrą, H skerspjūvio plienines sijas ir kituose hidroizoliacijos darbuose, kur sunku arba neįmanoma naudoti iš anksto suformuotus vandenį įgeriančius profilius.
- Vandeniui nelaidžių betoninių konstrukcijų įtrūkimų sandarinimas.

PRIVALUMAI

- Jis išsiplečia daugiau kaip 500 % savo pradinio tūrio, išlaikydamas elastomeres savybes.
- Ilgai išliekantis sandariklis. Jo sudėtyje nėra bentonito, todėl jis nesuyra ir neištirpsta nuolat veikiamas vandens, priešingai nei gaminiai, kurių pagrindą sudaro bentonito junginiai.

- Sukietėjęs jis pasižymi geresnėmis fizikinėmis savybėmis nei įprasti poliuretaniniai sandarikliai.
- Tinka sunkiai prieinamoms vietoms arba ten, kur neįmanoma lengvai įrengti hidroekspansyviųjų profilių, pavyzdžiui, netaisyklingos formos siūlėse, nelygiuose paviršiuose, nestandartiniuose perėjimuose ir t. t.
- Puikus sukibimas su įvairiais statybiniais pagrindais: betonu, metalu, stiklu, PVC ir kt. Nereikia grunto.
- Paruoštas naudoti ir greitai dengiamas standartiniais sandarinimo pistoletais.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Paviršiaus paruošimas

Pagrindas turi būti struktūriškai tvirtas ir švarus, be dulkių, dangų, dulkančių medžiagų, tepalo, riebalų, gipso ar bet kokių pašalinių medžiagų, galinčių turėti įtakos sukibimui. Jei reikia, valykite mechaninėmis priemonėmis, pvz., suspaustu oru, šlifuojant, smėliuojant ir valant vieliniu šepečiu, arba tepalų ir alyvos šalinimui skirtais tirpikliais be riebalų.

Pageidautina, kad paviršius būtų sausas arba šiek tiek drėgnas, be laisvai stovinčio vandens. Nepalikite ant drėgno betono ilgesnį laiką, nes tai sumažins sukibimą ir gebėjimą įgerti prieš užpildymą.

Dengimas

MAXFLEX® W-SEAL yra paruoštas naudoti standartiniu sandarinimo pistoletu su tinkamo dydžio antgaliu. Įplėškite maišelio viršų. Tinkamoje vietoje įstrižai nupjaukite antgalį, kad jis atitiktų karoliukų dydį. Įdėkite maišelį į sandarinimo pistoletą ir pradėkite naudoti. Prispauskite antgalį prie paviršiaus, kad nesusidarytų oro burbuliukų.

Mažiausias betono dangos storis aplink **MAXFLEX® W-SEAL** yra 50 mm, kad būtų užtikrinta, jog plečiantis sandariklio slėgiui betonas nesuirytų ir nesutrūkinėtų.

Naudojant kaip klijus ir fiksuojamą medžiagą vandenį įgeriantiems profiliams, pavyzdžiui, **MAXJOINT® W-SEAL**, užtepkite tolygų ir vientisą **MAXFLEX® W-SEAL** profilį, kurio skersmuo yra ne mažesnis kaip 10-12 mm ir kuris visiškai liečiasi su betono paviršiumi. Uždėkite **MAXJOINT® W-SEAL** šiek tiek prispausdami, be tarpų tarp jų, ir ne vėliau kaip per 30 min. po **MAXFLEX® W-SEAL**.

Pilkite betoną ant **MAXFLEX® W-SEAL**, kai jis sukietėja mažiausiai 24 valandas.

Naudojimo sąlygos

Nenaudokite, kai prieš liejant betoną tikimasi lietaus, sąlyčio su vandeniu, kondensato, drėgno betono ar rasos.

Nenaudokite, kai pagrindo ir (arba) aplinkos temperatūra yra 5°C arba žemesnė arba kai tikimasi, kad per 24 val. po naudojimo temperatūra nukris žemiau 5°C. Nenaudokite ant užšalusių ar apledėjusių paviršių.

Santykinė oro drėgmė turi būti mažesnė nei 90 %. Tepimo ir kietėjimo metu paviršiaus ir oro temperatūra turi būti bent 3°C aukštesnė už rasos tašką.

Kietėjimas

MAXFLEX® W-SEAL galima dengti betonu, kai jis sukietėja ne mažiau kaip 24 valandas (20°C temperatūroje ir 50 % santykinės drėgmės). Naudojant žemesnėje temperatūroje, esant didelei oro drėgmei arba prastai ventiliacijai, reikės ilgesnio džiūvimo ir kietėjimo laiko.

Valymas

Įrankius ir įrangą galima valyti su **MAXSOLVENT®** iš karto po naudojimo. Kai produktas sukietėja, jį galima pašalinti tik mechaniniais metodais.

SUNAUDOJIMAS

Numatomas **MAXFLEX® W-SEAL** maišelio sunaudojimas priklauso nuo purkštuko skersmens ir gali būti apskaičiuotas pagal šią lentelę:

Vidutinis purkštuko skersmens ir ilgio santykis

Purkštuko skersmuo, mm (coliais)	Ilgis, metrais (pėdomis)
3 (1/8)	70-80 (250)
6 (1/4)	16-20 (60)
8 (3/8)	8-10 (30)
10 (1/2)	Apie 6 (16)

Šie skaičiai gali skirtis priklausomai nuo paviršiaus šiurkštumo, paviršiaus sąlygų ir dengimo būdo. Preliminarus bandymas vietoje leis tiksliai nustatyti padengimą.

SVARBŪS NURODYMAI

- Prieš liedami betoną apsaugokite nuo lietaus, rasos, sąlyčio su vandeniu ir pan.
- Venkite naudoti kraštuose ar paviršinėse vietose su plona betono sluoksnio danga (mažiau kaip 50 mm betono sluoksnio dangos) arba atvirose vietose be apsauginių konstrukcijų.
- Nenaudokite esant žemesnei nei 5°C temperatūrai.
- Nenaudokite kompensacinėms siūlėms ir (arba) esant dideliame siūlių judėjimui; naudokite vandenį įgeriantį profilį **MAXJOINT® W-SEAL**.
- Dėl papildomos informacijos ir kitų šiame techniniame biuletenyje nenurodytų naudojimo būdų kreipkitės į mūsų Technikos skyrių.

PAKUOTĖ

MAXFLEX® W-SEAL tiekiamas 600 ml maišelyje (20 maišelių dėžutėje).

LAIKYMAS

Dvylika mėnesių originalioje neatidarytoje pakuotėje, sausoje ir uždengtoje vietoje, apsaugotoje nuo užšalimo ir tiesioginių saulės spindulių, 5-30°C temperatūroje.

SAUGA IR SVEIKATA

MAXFLEX® W-SEAL nėra toksiškas produktas, tačiau jo sudėtyje yra poliizocianatų, galinčių sukelti alergiją. Nenaudokite be guminių pirštinių. Patekus į akis, nedelsdami praplaukite švariu vandeniu, netrindami. Patekus ant odos, gausiai nuplauti vandeniu su muilu. Patekus į organizmą, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Neskatinkite vėmimo.

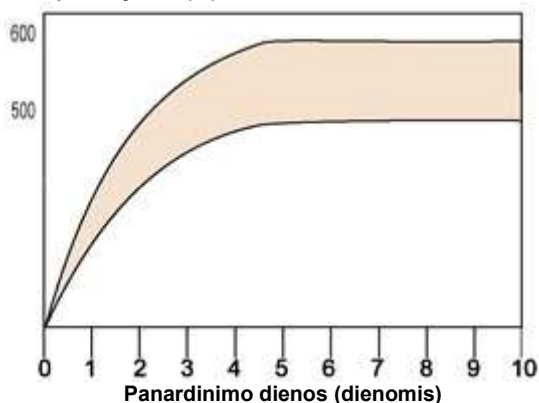
Daugiau informacijos rasite saugos duomenų lape, skirtame **MAXFLEX® W-SEAL**, kurį galite gauti paprašę.

Galutinis naudotojas turi sutvarkyti produktą ir tuščią pakuotę pagal galiojančias oficialias taisykles.

TECHNINIAI DUOMENYS

Produkto charakteristikos	
Pagrindas	Poliuretanas be bentonito
Bendra išvaizda ir spalva	Dramblio kaulo spalvos tamprus sandariklis
Savitasis svoris	1,40 ± 0,10
Dengimo ir kietėjimo sąlygos	
Pagrindo ir aplinkos temperatūra, (°C)	5-35
Plėvelės formavimosi laikas esant 20 °C temperatūrai ir 50 % santykinei drėgmei, (min.)	120-150
Kietėjimo greitis esant 20°C ir 50 % santykinei drėgmei, (mm per 24 val.)	1,8
Sukietėjusio produkto charakteristikos	
Plėtimasis vandenyje, (%)	> 500
Ekspluatacinė temperatūra, (°C)	-30 iki +90
Kietumas pagal Soro A skalę, ISO 868	35
Pailgėjimas trūkimo metu, DIN 53504, (%)	800 %
E-modulis, DIN 53504, (N/mm ²)	0,35
Stipris plyšimui, DIN 53504, (N/mm ²)	0,65
Sunaudojimas	
Kiekvieno 600 ml maišelio su 6 mm skersmens antgaliu dengiamasis plotas (tiesiniai metrai)	16-20

Tūrio padidėjimas (%)



IŠSIPLĖTIMO SAVYBĖS

Bandymo metodas

- Po 7 dienų kietėjimo panardinama į vandenį, tada matuojamas tūrio padidėjimas (%).
- Matmenų bandymo bandinys: 20 x 10 x 50 mm.
- Vandens temperatūra: 15 – 20°C.

GARANTIJA

Šiame buklete pateikta informacija pagrįsta mūsų patirtimi ir techninėmis žiniomis, gautomis atliekant laboratorinius bandymus ir remiantis bibliografinę medžiaga. **DRIZORO®**, **S.A.U.** pasilieka teisę daryti pakeitimus be išankstinio įspėjimo. Bendrovė neatsako už bet kokį šių duomenų naudojimą kitais tikslais, nei aiškiai nurodyta buklete, nebent mes duotume leidimą. Mes neprisiimame atsakomybės, viršijančios įsigyto produkto vertę. Pateikti duomenys apie suvartojimą, matavimus ir išėgą yra tik rekomendacinio pobūdžio ir pagrįsti mūsų patirtimi. Šie duomenys gali skirtis dėl konkrečių atmosferos ir darbo vietos sąlygų, todėl gali būti pagrįstų nukrypimų nuo duomenų. Norint sužinoti tikruosius suvartojimo duomenis, reikia atlikti bandymą darbo vietoje, už kurio atlikimą atsako klientas. Ši biuletenio versija pakeičia ankstesnę.



DRIZORO, S.A.U.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJÓN DE ARDOZ – MADRIDAS (ISPANIJA)
Telefonas. +34 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Faksas +34 91 675 78 13
El.p.: info@drizoro.com Interneto svetainė: drizoro.com