

REVINEX FLEX SISTEMA

Cementinės hidroiziacijos sistema

Panaudojimas

Įvairių paskirčių cementinės hidroiziacijos sistema, tinkama betonui, mūrai, po plytelėmis ir įvairiems kitiems konstrukciniams paviršiams. Sumaišius du sistemos komponentus: REVINEX FLEX sistemos komponentą A su vandeniu arba su reikiamu polimeriniu komponentu B, gaunami skirtingos paskirties hidroiziaciniai produktai, priklausomai nuo projektinių reikalavimų.



Versijos

Vienkomponentė sistema

Maišymas: REVINEX FLEX + vanduo = 25:7.

Panaudojimas

Puikiai tinka rūsių, sienų, šachtų ir pan. hidroizoliavimui. Galima dengti ant rūsių sienų bei grindų iš vidaus, apsaugant nuo neigiamo vandens slėgio. Tinka išorinei sienų, kurios bus užverstos žemėmis, hidroizoliacijai.

Savybės

Efektyvi, ekonomiška naujų bei senų konstrukcijų hidroiziacija. Lengvai dengiama ir maišoma tik su vandeniu. Atspari teigiamam ir neigiamam vandens slėgiui.

Dvikomponentės sistemos

Maišymas: REVINEX FLEX + REVINEX FLEX FP = 25:7.

Panaudojimas

Puikiai tinka rūsių, sienų, šachtų ir pan. hidroizoliavimui. Tinka naudojimui po plytelėmis (vonioms, virtuvėms), terasoms, rezervuarams (negeriamo vandens) ir visur, kur reikia ypatingo sukibimo su paviršiumi. Galima dengti ant rūsių sienų bei grindų iš vidaus, apsaugant nuo neigiamo vandens slėgio. Tinka požeminių sienų išorinei hidroizoliacijai.

Savybės

Sandarina trūkius. Puikiai sukimba su dauguma paviršių tokių, kaip betonas, akmuo, keramika, mūras. Atspari teigiamam ir neigiamam vandens slėgiui.

Maišymas: REVINEX FLEX + REVINEX FLEX U360 = 25:10.

Panaudojimas

Elastinga hidroiziacinė sistema terasoms, balkonams, plaukimo baseinams, drėgnoms patalpoms (vonioms, virtuvėms ir pan.) prieš dengiant plyteles.

Savybės

Sandarina trūkius. Puikiai sukimba su dauguma paviršių tokių, kaip betonas, akmuo, keramika, mūras. Atspari teigiamam ir neigiamam vandens slėgiui.

Maišymas: REVINEX FLEX + REVINEX FLEX ES = 25:12.

Panaudojimas

Naudojama, kur reikalingas ypatingas elastingumas: terasoms, balkonams po plytelėmis, eksploatuojamiems stogams, išorės sienoms ir pan.

Savybės

Atspari UV spinduliams. Sandarina trūkius. Puikiai sukimba su dauguma paviršių tokių, kaip betonas, akmuo, keramika, mūras.

Paviršiaus paruošimas

Visi dengiami paviršiai turi būti sausi, švarūs, be dulkių, tepalų, riebalų ar aprupėjimų. Ištrupėjimai ir kiti defektai suremontuojami tinkamais remontiniais mišiniais, pvz. NEOREP arba REVINEX. Neporėti paviršiai turi būti sausi, o porėti drėgni arba nugruntuoti mišiniu, gautu sumaišius REVINEX su vandeniu (1:3). Prieš dengimą vandens perteklių nuo paviršių reikia pašalinti.

Dengimas

Komponentą A (miltelius) palaipsniui pilkite į komponentą B maišydami lėtaeigių maišytuvu, vengiant į mišinį įtraukti oro. Maišykite, kol gausite vienalytį mišinį. Denkite mišinį šepetiu, voleliu arba glaistykle. Patartina dengti 2 sluoksniais, kurių kiekvieno storis 1-1,5 mm. Kur reikia storesnio sluoksnio ir atsparumo plyšimui, naudokite stiklo audinio pluoštą N-THERMON MESH 90 gr (taikoma sistemoms REVINEX FLEX+vanduo arba REVINEX FLEX + REVINEX FLEX FP) arba GAVAZZI 0059-A (taikoma sistemoms REVINEX FLEX + REVINEX FLEX U360 arba REVINEX FLEX + REVINEX FLEX ES), įterpiant jį tarp dviejų sluoksnių, kol pirmasis dar šlapias. Žemoje temperatūroje ir didelės drėgmės sąlygomis dengimo metu, ilgėja džiūvimo laikas, o aukštoje temperatūroje trumpėja. Nedenkite, jei tikimasi lietaus. Sekančias dangą (pvz. tinką) galima dengti po 5-8 dienų. Įrankiai plaunami vandeniu iškart po panaudojimo. Sukietėję dėmės valomos mechaniškai.

Spalvos

Pilka, balta

Pakuotė ir sandėliavimas

REVINEX FLEX: 25 kg maišas (komponentas A)

REVINEX FLEX FP: 7 kg (komponentas B)

REVINEX FLEX U360: 10 kg (komponentas B)

REVINEX FLEX ES: 12 kg (komponentas B)

Sandėliuokite produktą sausoje, vėsioje patalpoje, nuo tiesioginės saulės šviesos apsaugotoje vietoje, originalioje sandarioje pakuotėje 2 metus nuo pagaminimo datos. Sandėliavimo temperatūra – ne žemesnė nei +5°C ir ne aukštesnė nei +35°C.

Techniniai duomenys

Sistema REVINEX FLEX + vanduo = 25 kg : 7 kg

| | |
|---|--|
| Tankis (sausos produkto) | 1,31 kg/l |
| Tankis (mišinio) | 1,55 kg/l |
| Sąnaudos | 2-2,5 kg/m ² dviems sluoksniams |
| Laidumas vandeniui (EN 1062-3:2008) | <0,1 kg/m ² h ^{0,5} |
| Laidumas CO ₂ (EN 1062-6:2002 Metodas A) | S _D =57m |
| Vandens garų perdavimo koeficientas (ISO 7783:1999) | V=59,4 g/(m ² · d) |
| Vandens garų difuzijos ekvivalentas oro sluoksnio storiui (ISO 7783-1:1999) | S _D =0,3m |
| Atsparumo vandens garams faktorius (ISO 7783-1:1999) | μ=177 |
| Sukibimo stipris (DIN EN 1348) | 1,6 N/mm ² |
| Atsparumas gniuždymui (EN 1015-11:2004/A1:2007) | 15,82 N/mm ² |
| Atsparumas lenkimui (EN 1015-11:2004/A1:2007) | 5,87 N/mm ² |
| Sunaudojimo laikas (prie 25°C) | 30 min |
| Sluoksnio džiūvimo laikas (prie 20°C) | 8-10 val |



Maišymas: REVINEX FLEX + REVINEX FLEX FP = 25 kg : 7 kg.

| | |
|---|--|
| Tankis (EN ISO 2811- 1:12011) | 1,515 kg/l |
| Sąnaudos (cementiniams paviršiams) | 2-2,5 kg/m ² dviems sluoksniams |
| Laidumas vandeniui (EN 1062-3:2008) | 0,03 kg/m ² h ^{0,5} |
| Laidumas CO ₂ (EN 1062-6:2002 Metodas A) | S _D =91m |
| Vandens garų perdavimo koeficientas (ISO 7783:1999) | V=401,5 g/(m ² · d) |
| Vandens garų difuzijos ekvivalentas oro sluoksnio storiui (ISO 7783-1:1999) | S _D =0,1m |
| Atsparumo vandens garams faktorius (ISO 7783-1:1999) | μ=35 |
| Sukibimo stipris (DIN EN 1348) | 1,52 N/mm ² |
| Atsparumas gniuždymui (EN 1015-11:2004/A1:2007) | 17,02 N/mm ² |
| Atsparumas lenkimui (EN 1015-11:2004/A1:2007) | 9,20 N/mm ² |
| Sunaudojimo laikas (prie 25°C) | 30 min |
| Sluoksnio džiūvimo laikas (prie 20°C) | 8-10 val |
| Minimali naudojimo temperatūra | +5°C |

Maišymas: REVINEX FLEX + REVINEX FLEX U360 = 25 kg : 10 kg

| | |
|---|--|
| Tankis (EN ISO 2811- 1:12011) | 1,57 kg/l |
| Sąnaudos (cementiniams paviršiams) | 2-2,5 kg/m ² dviems sluoksniams |
| Laidumas vandeniui (EN 1062-3:2008) | <0,1kg/m ² h ^{0,5} |
| Laidumas CO ₂ (EN 1062-6:2002 Metodas A) | S _D =61m |
| Kietumas A Shore (EN ISO 868:2003/ASTM 2240) | 71 |
| Vandens garų perdavimo koeficientas (ISO 7783:1999) | V=127,4 g/(m ² · d) |
| Vandens garų difuzijos ekvivalentas oro sluoksnio storiui (ISO 7783-1:1999) | S _D =0,2m |
| Atsparumo vandens garams faktorius (ISO 7783-1:1999) | μ=381 |
| Maksimali apkrova (EN ISO 527-1/EN ISO 527-2) | 5,58 ± 0,40N |
| Tempimo stipris prie maksimalios apkrovos (EN ISO 527-1/EN ISO 527-2) | 10,86 ± 1,31% |
| Tempimo stipris plėšiant (EN ISO 527-1/EN ISO 527-2) | 25,72 ± 4,12% |
| Tamprumo modulis (EN ISO 527-1/EN ISO 527-2) | 11,56 ± 1,53MPa |
| Sukibimo stipris (DIN EN 1348) | 1,35 N/mm ² |
| Sunaudojimo laikas (prie 25°C) | 30 min |
| Sluoksnio džiūvimo laikas (prie 20°C) | 8-10 val |
| Minimali naudojimo temperatūra | +5°C |

Maišymas: REVINEX FLEX + REVINEX FLEX ES = 25 kg : 12 kg

| | |
|---|--|
| Tankis (EN ISO 2811- 1:12011) | 1,505 kg/l |
| Sąnaudos (cementiniams paviršiams) | 2-2,5 kg/m ² dviems sluoksniams |
| Laidumas vandeniui (EN 1062-3:2008) | 0,2 kg/m ² h ^{0,5} |
| Laidumas CO ₂ (EN 1062-6:2002 Metodas A) | S _D =82m |
| Kietumas A Shore (EN ISO 868:2003/ASTM 2240) | 68 |
| Vandens garų perdavimo koeficientas (ISO 7783:1999) | V=228,5 g/(m ² · d) |
| Vandens garų difuzijos ekvivalentas oro sluoksnio storiui (ISO 7783-1:1999) | S _D =0,1m |
| Atsparumo vandens garams faktorius (ISO 7783-1:1999) | μ=95 |
| Maksimali apkrova (EN ISO 527-1/EN ISO 527-2) | 10,95 ± 0,35 N |
| Tempimo stipris prie maksimalios apkrovos (EN ISO 527-1/EN ISO 527-2) | 22,18 ± 2,42 % |
| Tempimo stipris plėšiant (EN ISO 527-1/EN ISO 527-2) | 56,30 ± 5,74% |
| Tamprumo modulis (EN ISO 527-1/EN ISO 527-2) | 12,19 ± 0,93MPa |
| Sukibimo stipris (DIN EN 1348) | 1,61 N/mm ² |
| Sunaudojimo laikas (prie 25°C) | 30 min |
| Sluoksnio džiūvimo laikas (prie 20°C) | 8-10 val |
| Minimali naudojimo temperatūra | +5°C |

Pastaba: nurodyti laikai ilgėja, esant žemai temperatūrai ir aukštai drėgmei, bei trumpėja, esant aukštai temperatūrai.

