

CEMHER®

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS Morflex



Morflex®
Resinflex Plus 9003®



VIENAS - 13813 M.

Visi šiame dokumente surinkti duomenys yra pagrįsti mūsų atliktais bandymais.

Produkto negalima naudoti kitais nei nurodytais tikslais be išankstinių rašytinių instrukcijų. Vartotojas visada yra atsakingas už tinkamą priemonių panaudojimą, kad būtų laikomasi vietos teisės aktuose nustatytų reikalavimų. Produkto saugos lapai yra prieinami specialistams. Šis techninis duomenų lapas galios iki naujo leidimo.

Paskutinį kartą redaguota: 2024-05-28

Pasirinkite kalbą:



Angly



ispanų



prancūzų

MORFLEX - HIDROIZOLIACINIS SKIEDINYS, LANKSTUS IR DVIEJŲ KOMPONENTŲ

„Morflex®“ yra lankstus dviejų komponentų skiedinys, skirtas išoriniams ir vidiniams hidroizoliavimui vietose, kuriose galimi konstrukciniai judėjimai ir įtrūkimų rizika prieš klojant cementinę arba keraminę dangą.

Jis ypač tinka derinti su „Cemher“ skiedinių linijomis: „Microflex®“ ir „Pool Stone®“.

Ši linija pasižymi dideliu lankstumu ir sandarumu.

NAUDOJIMAS

„Morflex®“ tinka:

- Terasų, balkonų, garažų, baseinų ir apskritai lauko paviršių, veikiamų didelių temperatūros pokyčių, tokių kaip terasų ir stogų iškyšos, karnizai ir kt., restauravimas ir hidroizoliacija.
- Betoninių rezervuarų hidroizoliacija.
- Vonios kambarių, dušų, baseinų ir kt. hidroizoliacija
Prieš klojant cemento pagrindo dekoratyvines skiedinio dangas arba keramines dangas.
- Įtrūkusių arba nedidelių judesių veikiamų sienų hidroizoliacija ir apsauga nuo agresyvių medžiagų.
- Požeminių konstrukcijų hidroizoliacija: rūšiai, pamatai...

CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

- Didelis atsparumas tempimui.
- Puikus sukibimas su įvairiais mineraliniais pagrindais.
- Greitas pritaikymas ir paleidimas.
- Galima apsaugoti lakais.
- Neskilinėja.
- Kompensuotas susitraukimas.
- Geras atsparumas UV spinduliams.
- Lengva tepti.
- Kvėpuojanti danga.

NAUDOJIMO BŪDAS IR TAIKYMAS

A. Paviršiaus paruošimas:

Prieš naudojant „Morflex®“, būtina paruošti paviršių atsižvelgiant į jo sąlygas.

Paviršiai: betonas, cemento skiedinys, keramika, betoniniai blokėliai, korinio betono blokėliai, gipso kartono plokštės (PYL).

Paviršiai turi būti tvirti, švarūs, vientisi ir be riebalų, dulkių, nešvarumų ar kitų elementų, kurie gali trukdyti tinkamam skiedinio prilipimui.

Rekomenduojama smėliaršovė, slėginis vandens srautas, mechaninis valymas šepetiu ir kt.

Nuotėkiai ir vandens kanalai turi būti atidaryti sudarant tiesius kraštus, ne mažesnio kaip 2 cm pločio, ir užkimšti.

Suremontuokite pažeistas vietas ir užpildykite betono įtrūkimus bei siūles tarp blokėlių, kol paviršius bus lygus.

Visada tinkamai apdorokite pavienius taškus (kampus, nutekėjimo angas ir kt.), naudodami lanksčias juostas arba geotekstilę.

Užsandarinkite išsiplėtimo jungtis poliuretano mastika.

Prieš naudojimą visada sudrėkinkite paviršių, ypač kai jis sugeria drėgmę arba yra karštas. Bet kokiu atveju laikykitės mūsų techninių rekomendacijų.

B. Mišinys:

„Morflex®“ maišomas su „Resinflex Plus 9003®“ be dažų, jei tai balta spalva. pageidaujamos spalvos arba su pasirinktu toneriu bet kuriai kitai spalvai. Siekiant užtikrinti dangos savybes, būtina laikytis „Morflex®“ ir „Resinflex Plus 9003®“ maišymo santykio:

- 20 kg „Morflex®“ – „Resinflex Plus 9003®“ – 10 l.

C. Skiedinio paruošimas:

Supilkite kanistro turinį (B komponentą) į švarų indą ir, nuolat maišydami, supilkite „Morflex®“ turinį (A komponentą).

D. Sąnaudos:

„Morflex®“ paruoštų paviršių sunaudojimas yra toks:

Morflex®

0,5 kg/m²

Kuo geriau išlyginamas ir paruošiamas dengiamas paviršius, tuo geresni rezultatai ir mažesnės medžiagų sąnaudos bei dengimo laikas. Patartina kiekvienam dengimo atvejui pasirinkti tinkamą metodą.

E. Taikymas:

„Morflex®“ mišinį tepkite voleliu, masę paskirstydami ir, kol ji dar šlapia, išlygindami mentele arba trintuve, ne storesniu kaip 2 mm sluoksniu.

- Rekomenduojame tepti 2 sluoksnius, kurių kiekvieno išeiga – 0,5 kg, po 4 valandų, kai pirmasis sluoksnis sukietėja, tepti antrą.
- Visais atvejais, o ypač ant paviršių su mažais įtrūkimais ar struktūromis, ypač deformuojamų struktūrų, arba paviršių, kuriems daromi nedideli judesiai, tarp sluoksnių būtina įdėti šarmams atsparų stiklo pluošto tinklėlį (4x4 mm).
Naudojant lauke, padengti po 1 dienos.

F. Taikymo apribojimai:

„Morflex®“ reikia naudoti optimaliomis sąlygomis, atsižvelgiant į šiuos apribojimus:

- Naudojimo temperatūra nuo 10 iki 35 °C.
- Paviršius negali būti drėgnas ir negali pratekėti per pirmąsias 48 valandas po užtepimo.
- Pirmąsias 48 valandas apsaugokite apdorojamą vietą nuo lietaus, intensyvios saulės ir stipraus vėjo.
- Nenaudokite ant užšalusių paviršių.
- Nemaišykite dalinių produkto kiekių.

G. Apdaila:

„Morflex®“ yra specialiai sukurtas kaip parengiamasis žingsnis prieš naudojant „Cemher®“ skiedinio sistemas: „Microflex®“ ir „Pool Stone®“. Rekomenduojame kruopščiai laikytis techninių duomenų lapuose pateiktų naudojimo patarimų.

PRODUKTO GALIOJIMO LAIKAS

Produkto tinkamumo laikas yra 1 valanda 30 minučių esant 20 °C temperatūrai. Rekomenduojame maišyti pagal nurodymus.

SPECIALIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Šio produkto sudėtyje yra cemento.

- Venkite patekimo į akis ir ant odos bei neįkvėpkite dulkių.
- Mūvėkite gumines pirštines ir apsauginius akinius.
- Nenaudokite produkto, kai kambario temperatūra yra žemesnė nei 10 °C arba aukštesnė nei 30 °C.

Žema temperatūra pailgina, o aukšta temperatūra žymiai sutrumpina produkto tinkamumo vartoti ir džiūvimo laiką. Tuščias talpyklas reikia utilizuoti pagal galiojančius teisės aktus. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

BENDRIEJI TECHNINIAI DUOMENYS

Tipas:	Dviejų komponentų skiedinys
Išvaizda:	Balti milteliai
Minimali naudojimo temperatūra:	+ 10 °C
Apdorojamumas (esant 20 °C):	Maždaug 45 minutės
Didžiausias sluoksnio storis:	1–2 mm
Džiūvimo laikas tarp sluoksnių:	4–6 valandos
Laukimo laikas prieš dengimą:	24 valandos
Masės tankis:	1,65 kg/l
Sukibimas su betonu (28 dienos):	1,0 MPa
Atsparumas teigiamam vandens slėgiui:	2,5 baro
Atsparumas neigiamam vandens slėgiui:	1,5 baro
CO ₂ pralaidumas:	Sd > 50 m
Vandens garų difuzijos varžos indeksas:	1 klasė (Sd < 5 m)
Derva:	Baltas skystis

ĮRANKIŲ VALYMAS

Įrankius reikia nedelsiant nuplauti vandeniu po naudojimo. Sukietėjusią medžiagą galima pašalinti tik mechaniškai.

LAIKYMO SĄLYGOS

Produktas turi būti laikomas originalioje uždarytoje pakuotėje, apsaugotoje nuo oro sąlygų, 10–30 °C temperatūroje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo šilumos šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių. Tinkamai laikant, galiojimo laikas yra 24 mėnesiai nuo pagaminimo datos.

PAKUOTĖS FORMATAS

Jis tiekiamas pakuotėmis:

- Morflex® – 20 kg.
- „Resinflex Plus 9003®“ – 10 l.