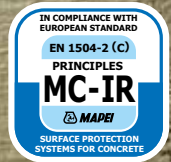


Planiseal 88

(Former Idrosilex Pronto)

Osmosinis cementinis skiedinys betono ir mūro hidroizoliavimui



KUR NAUDOJAMAS

- Požeminių mūrinių konstrukcijų, veikiamų vandens ir drėgmės prasiskverbimo ir esant iki 1 atmosferos neigiamam slėgiui, remontui.
- Baseinų, rezervuarų, betoninių ar mūrinių geriamojo vandens talpyklų hidroizoliavimui.
- Betoninių ar mūrinių nuotėkų talpyklų hidroizoliavimui.

Keli naudojimo pavyzdžiai

Šiuo mišiniu galima hidroizoliuoti:

- geriamo vandens rezervuarus, saugyklas;
- rūsių sienas iš vidaus ar išorės;
- drėgnus plotus;
- plaukimo baseinus ir rezervuarus;
- liftų šachtas;
- požemines perėjas;
- pamatines sienas;
- drėkinimo kanalus.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Planiseal 88 yra vieno komponento osmosinis cementinis mišinys, iš sijotų užpildų ir specialių sintetinių dervų, paruoštas pagal MAPEI mokslinėse laboratorijose sukurtą receptūrą. Sumaišytas su

vandeniu, **Planiseal 88** tampa tankiu, šepėčiu tepamu skiediniu, labai gerai kimbančiu prie pagrindo ir sudarančiu visiškai vandens nepraleidžiantį sluoksnį net esant lengvam priešiniam slėgiui.

Planiseal 88 atitinka reikalavimus, nurodytus EN 1504-9 (*“Betoninių konstrukcijų apsaugos ir remonto produktai bei sistemos. Apibrėžtys, reikalavimai, kokybės kontrolė ir atitikties įvertinimas. Bendrieji produktų ir sistemų naudojimo principai”*) ir minimalius reikalavimus, keliamus EN 1504-2 dangai (C) pagal MC ir IR principus (*“Betono paviršiaus apsaugos sistemos”*).

REKOMENDACIJOS

- Nenaudokite **Planiseal 88** kondensacijos problemoms spręsti (naudokite antikondensacinius tinkus, gerinkite ventiliaciją, numatykite tinkamą šilumos izoliaciją).
- Netepkite **Planiseal 88** su priedais, cementu ar užpildais.
- Netepkite ant lanksčių ar nestabilių paviršių.
- Jokiais atvejais nenaudokite **Planiseal 88** ant paviršių, rodančių statinio vandens slėgio požymius.
- Į **Planiseal 88** mišinį nedėkite vandens daugiau, negu numatyta receptūroje..

Planiseal 88



Planiseal 88 sumaišytas su vandeniu



Planiseal 88 užpurškimas ant hidroelektrinės kanalo sienų

NAUDOJIMAS

Pagrindo pruošimas

Hidroizoliavimui ruošiamas pagrindas turi būti kietas ir visiškai švarus. Trupančios dalelės, dulкės, cemento pienas, klojinių tepalų likučiai, seni dažai nuvalomi vieliniu šepėčiu, aukšto slėgio smėlio srove arba nuplaunami aukšto slėgio vanduns srove. Jai vanduo vis nuteka per betonines konstrukcijas, iš anksto užblokuokite nuotėkį su **Lamposilex**.

Pažeistos dalys atstatomos bei plyšiai užpildomi **Mapegrout** serijos produktais (žr. atitinkamus techninius aprašymus). Paviršių įmirkykite vandeniu. Palaukite, kol išgaruos perteklinis vanduo. Procesą galite paspartinti kempine ar suspaustu oru.

Mišinio paruošimas

Į reikiamo dydžio talpą įpilkite 5,25-5,75 litrus vandens ir pastoviai maišydami mechaniniu maišytuvu lėtai pilkite **Planiseal 88**.

Kruopščiai maišykite mišinį kelias minutes, kol visiškai ištirps (nebeliks gabalėlių), taip pat pasirūpinkite, kad būtų sumaišyti ir milteliai, likę kibiro šonuose ir apačioje. Leiskite mišiniui nusistovėti apie 10 minučių, permaišykite jį ir tepkite.

Mišinio naudojimas

Mišinys tepamas šepėčiu, mentele arba purškiamas. Šepėčiu mišinys tepamas 2-3 sluoksniais su atitinkamais laiko tarpais. Prieš tepdami kitą sluoksnį pažūrėkite, ar pakankamai išdžiūvęs ankstesnysis (priklausomai nuo oro temperatūros ir pagrindo drėgnumo turi praėti 5-6 val., bet kokių atveju ne daugiau negu 24 val.). Svarbu gerai užtepti pirmąjį sluoksnį, atkreipiant dėmesį į kampų ir apvadų įrengimą.

Dengiant **Planiseal 88** glaistykite, prieš pirmąjį sluoksnį rekomenduojama pagrindą gruntuoti šepėčiu. Mišinį purškiant, antrąjį sluoksnį reikia purkšti, kai pirmasis yra dalinai sukietėjęs. Visais atvejais **Planiseal 88** dangos storis turi būti 2-3 mm.

Sukietėjusio **Planiseal 88** sluoksnio charakteristikos traktuojamos išimtinai kaip kietą hidroizoliacinę membrana.

Ant **Planiseal 88** dangos negalima vaikščioti. Jei **Planiseal 88** dengiamas ant grindų arba ant tokių paviršių, kur gali kristi kokie nors žymes paliekantys daiktai, ant **Planiseal 88** dangos reikia padengti 4 - 5 cm betono sluoksnį.

ATSARGUMO PRIEMONĖS NAUDOJIMO METU

Dirbant karštu, vėjuotu ar labai saulėtu oru šviežias sluoksnis turi būti drėkinamas vandeniu. Prieš leidžiant geriamajam vandeniui liestis su **Planiseal 88**, įsitikinkite, kad mišinys visiškai sustingo laikydamiesi rekomenduojamo laukimo laiko. Prieš užpildydami kruopščiai nuvalykite visus

paviršius ir pašalinkite visą valymui naudotą vandenį.

Valymas

Instrumentus reikia nuplauti, kol mišinys dar nesukietėjęs. Sukietėjęs **Planiseal 88** valomas tik mechaniniu būdu.

VARTOJIMAS

1,5 kg/m² 1-am mm dangos storio.

ĮPAKAVIMAS

Planiseal 88 tiekiamas 25 kg popieriniuose maišuose.

LAIKYMAS

Planiseal 88 saugomas 12 mėnesių sausoje vietoje uždaroje gamintojo pakuotėje.

PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

Instrukciją dėl saugaus produkto naudojimo galite rasti saugos duomenų lape, kurį rasite www.mapei.no

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

ĮSPĖJIMAS

Nors techninė informacija ir rekomendacijos šiame produkto duomenų lape yra pateiktos pagal geriausius turimus mūsų duomenis ir patirtį, bet kuriuo atveju visą aukščiau pateiktą informaciją reikia vertinti kaip rekomendacinę ir įsitikinti jos tikslumu ilgą laiką ją naudojant; dėl šios priežasties asmuo, norintis naudoti produktą, iš anksto turi įsitikinti, kad jis tinka pagal norimą naudoti paskirtį. Bet kuriuo atveju naudotojas pats yra atsakingas už visas produkto naudojimo paskirtis. Visais atvejais vartotojas pats atsako už visas pasekmes, susijusias su produkto naudojimu.

Dabartinę techninių duomenų lapo versiją rasite mūsų internetinėje svetainėje www.mapei.no

TEISINIS PRANEŠIMAS

Šio techninio duomenų lapo (TDL) turinį galima kopijuoti į kitą su projektu susijusį dokumentą, tačiau tas dokumentas nepapildo ir nepakeičia TDL numatytų MAPEI gaminio montavimo metu galiojančių reikalavimų. Naujausią TDL ir informaciją apie garantiją galite atsisiųsti iš svetainės www.mapei.no ESANT BET KOKIEMS ŠIAME TDL ARBA JO PAGRINDU PARENGTUOSE DOKUMENTUOSE PATEIKIAMŲ FORMULUOČIŲ ARBA REIKALAVIMŲ PAKEITIMAMS, MAPEI NEPRISIIMA ATSAKOMYBĖS.

Planiseal 88: vieno komponento osmosinis cementinis skiedinys betono ir mūro hidroizoliavimui pagamintas laikantis EN 1504-2 dangos (C) principų, MC ir IR reikalavimų

TECHNINIAI PARAMETRAI (tipinės vertės)

PRODUKTO DETALĖS

Konsistencija:	milteliai
Spalva:	pilka arba balta
Maksimalus dalelių dydis (frakcija) (mm):	0,4
Piltinis tankis (kg/m ³):	1 300
Sausos kietosios masės kiekis (%):	100

CHARAKTERISTIKOS (prie +20 °C - 50% sant. dr.)

Mišinio spalva:	pilka arba balta
Maišymo santykis:	21 ÷ 23% (5,25 ÷ 5,75 vandens kiekvienam 25 kg maišui)
Mišinio konsistencija:	skystis, tepamas mentele
Mišinio tankis (kg/m ³):	1,800
Mišinio naudojimo temperatūra::	nuo +5 °C iki +35 °C
Naudojimo temperatūra:	nuo -30 °C iki +90 °C
Mišinio galiojimo laikas:	maždaug 1 val.
Kito sluoksnio užtepimas:	po 5 val., bet ne vėliau kaip po 24 val.
Laukimo laikas prieš naudojimą:	7 dienos

GALUTINĖS SAVYBĖS (23% vandens - sluoksnio storis 2,5 mm)

Charakteristikos	Bandymo metodas	Reikalavimai pagal EN 1504-2 klasės skiediniams laikantis dangos (C) principų, MC ir IR reikalavimų	Produkto savybės
Gniuždomasis stipris (MPa):	EN 12190	nereikalaujama	> 6 (po 1 dienos) > 15 (po 7 dienų) > 25 (po 28 dienų)
Lenkiamasis stipris (MPa):	EN 196/1	nereikalaujama	> 2,0 (po 1 dienos) > 4,0 (po 7 dienų) > 6,0 (po 28 dienų)
Sukibimo stipris su betonu (MC 0,40 pagrindo tipas- vandens/cemento santykis = 0,40) pagal EN 1766 (MPa):	EN 1542	standžioms sistemoms be eismo: ≥ 1,0 su eismo: ≥ 2,0	≥ 2 (po 28 dienų)
NepRALaidumas (pralaidumo koeficientas laisvam vandeniui) (kg/m ² ·h ^{0,5}):	EN 1062-3	W < 0,1	W < 0,05 Klasė III (pralaidžia mažai vandens) pagal EN 1062-1
Vandens garų pralaidumas - lygiavertis oro storiui S _D - (m):	EN ISO 7783-1	Klasė I S _D < 5 m Klasė II 5 m ≤ S _D ≤ 50 m Klasė III S _D > 50 m	S _D < 1 Klasė I (pralaidus vandens garams)
Atsparumas ugniai:	EN 13501-1	Euroklasė	E



Planiseal 88 užtepimas mentele



Balto Planiseal 88 užpurškimas ant greitkelio tunelio sienų

Planiseal 88



Bertini hidroelektrinės kanalas – Komo – Italija. Paviršiai apdoroti Planiseal 88

**Visa trūkstama informacija
apie produktą galima
pagal užklausimą ir
www.mapei.no**

Bet koks šiame techniniame dokumente, lapų esančių tekstu, nuotraukų ar iliustracijų pasikeičimas ar reprodukcija yra draudžiama, o pažeidėjas gali būti patrauktas baudžiamojon atsakomybėn



BUILDING THE FUTURE

1148-2-2021 (LT)