

### KREISEL<sup>®</sup> Dichtungsschlämme 810

#### HIDROIZOLIACINIS CEMENTINIS MIŠINYS

- Vienkomponentis
- Nelaidus vandeniui
- Pralaidus vandens garams
- Gerai sukimba su pagrindu
- Atsparus šalčiui
- Stipriai sukimba su XPS plokštėmis

#### PASKIRTIS IR SAVYBĖS:

Polimercementinė hidroizoliacija naudojama mineraliniams pagrindams nuo drėgmės apsaugoti. Mišinys pasižymi geru sukibimu su mineraliniais pagrindais, garsą bei šilumą izoliuojančiomis plokštėmis.

Hidroizoliacinis mišinys, skirtas mineralinėms statybinėms medžiagoms hidroizoliuoti ir naudojamas apsaugoti nuo drėgmės: rūsių sienas, grindis, vonios kambarius, pamatus. Taip pat gali būti naudojamas baseinų, balkonų ir terasų sandarinimui, garsą ir šilumą izoliuojančių plokščių klijavimui bei stiklo audinio tinklelio įplukdymui, įrengiant armuojantį sluoksnį.

#### NAUDOJIMAS:

Pagrindas turi būti tvirtas, nebirus, lygus, be kalkių, riebalų, dažų liekanų. Nelygumai išlyginami remontiniais mišiniais, pvz. naudojant Kreisel Spachtel&Reparaturmortel 429. Dirbti ne žemesnėje kaip +5 °C, ne aukštesnėje kaip +25 °C temperatūroje. Sausą mišinį sumaišyti su 6-7 l šalto vandens rankiniu arba mechaniniu būdu iki vienalytės masės susidarymo. Po 5 min. paruoštą skiedinį permaišyti dar kartą.

Paruoštą mišinį dengti šepetiu arba plienine glaistykle. Rekomenduojama pirmą skystesnės konsistencijos sluoksnį dengti šepetiu. Hidroizoliacija turi būti mažiausiai dvisluoksnė. Bendras sluoksnio storis priklauso nuo hidroizoliacijos paskirties: 2-2,5 mm izoliacija apsauganti nuo drėgmės, 3-3,5 mm – nespaudiminio vandens, 4-5 mm – spaudiminio vandens. Pirmu plonu sluoksniu dengiama, kad užpildyti visas pagrindo poras. Dengiama ne storesniu kaip 2 mm sluoksniu. Antras sluoksnis dengiamas nepažeidžiant ankstesniojo, apytikriai ne anksčiau kaip po 3 valandų.

Tokiose vietose, kaip vamzdžių praėjimas ar kampai, reikia panaudoti atitinkamą sandarinimo profilį: vidinį ar išorinį kampo sandarinimo profilį, grindų ar sienų briauną ir pan. Toks profilis klijuojamas tuo pačiu sandarinimo skiediniu. Masei sukietėjus, visas plotas dengiamas hidroizoliaciniu skiediniu. Naudojant terasų ir balkonų hidroizoliavimui į skiedinį įplukdomas armavimo tinklelis.

Užteptą plotą mažiausiai 24 valandas saugoti perdžiūvimo (uždengti folija, galima lengvai drėkinti „vandens rūku“), taip pat 5 paras apsaugoti nuo lietaus ir šalčio. Atlikta hidroizoliacija maždaug po 3-5 parų gali būti užberama ar prie jos gali būti klijuojamos termoizoliacinės plokštės, plytelės.

Vizuali medžiaga, žr. internetiniame puslapyje:

[http://www.kreisel.lt/technologies/hidroizoliacijos\\_rengimas](http://www.kreisel.lt/technologies/hidroizoliacijos_rengimas)

#### SĄNAUDOS:

Apie 1,5-1,7 kg/m<sup>2</sup> 1 mm sluoksnio storio.

**TECHNINIAI DUOMENYS:**

Pradinis priekibos stipris EN 14891 [MPa]	≥ 0,5
Priekibos stipris po mirkymo vandenyje EN 14891 [MPa]	≥ 0,5
Priekibos stipris po terminio sendinimo EN 14891 [MPa]	≥ 0,5
Priekibos stipris po šaldymo/-šildymo ciklų EN 14891 [MPa]	≥ 0,5
Priekibos stipris po mirkymo šarminiam vandenyje EN 14891 [MPa]	≥ 0,5
Nelaidus vandeniui EN 14891 (slėgis 150 kPa)	7 d.
Įtrūkimų padengimas normaliose sąlygose EN 14891	≥ 0,75 mm
Stipris gniužtant po 28 parų EN 1015-11 [MPa]	≥ 15
Stipris lenkiant po 28 parų EN 1015-11 [MPa]	≥ 5
Susitraukimas EN 13872 [%]	0,12
Vandens įgeriamumas EN 12808-5, 30 min. [g]	0,3

**ĮPAKAVIMAS:**

25 kg popieriniai maišai, po 42 vnt. paletėje.

**SANDĖLIAVIMAS:**

Laikyti sausoje patalpoje, apsaugant nuo drėgmės. Pradėti naudoti maišai turi būti gerai užsandarinami. Tinka naudoti 9 mėn. nuo pagaminimo datos.

**GAMINTOJAS:**

Kreisel Vilnius, Metalų g. 6, Vilnius

Mes prisiimame atsakomybę už mūsų produkto kokybę ir tinkamumą naudoti pagal paskirtį. Pateikdami darbų atlikimo metodiką, mes remiamės atliktais bandymais ir praktiniais įgūdžiais. Vis gi, tai yra tik bendrinio pobūdžio nurodymai ir rekomendacijos, nesuteikiančios garantijos atliktų darbų kokybei, kadangi, atskirais atvejais, reikalingas objekto statybinių-fizikinių savybių įvertinimas, taip pat neturime įtakos darbų atlikimui, todėl atliekant darbus būtina tinkamai įvertinti situaciją, reikalui esant patiems atlikti bandymus.