

KREISEL[®] Dichtungsschlämme 810

HIDROIZOLIACINIS CEMENTINIS MIŠINYS

- Vienkomponentis
- Nelaidus vandeniui
- Pralaidus vandens garams
- Gerai sukimba su pagrindu
- Atsparus šalčiui
- Sukimba su pašiaušto paviršiaus XPS plokštėmis

PASKIRTIS IR SAVYBĖS:

Polimercementinė hidroizoliacija naudojama mineraliniams pagrindams nuo drėgmės apsaugoti. Mišinys pasižymi geru sukibimu su mineraliniais pagrindais. Neelastingas.

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.

NAUDOJIMAS:

Pagrindas turi būti tvirtas, nebirus, lygus, be kalkių, riebalų, dažų liekanų. Įtrukimus, kurių plotis didesnis nei 0,4 mm, reikia pašalinti naudojant Spachtel&Reparaturmortel. Dirbti ne žemesnėje kaip +5 °C, ne aukštesnėje kaip +25 °C temperatūroje. Sausą mišinį sumaišyti su 5-6 l šalto vandens rankiniu arba mechaniniu būdu. Maišyti 2-3 minutes. Po 5 min. paruoštą skiedinį permaišyti dar kartą.

Paruoštą mišinį reikia tepti teptuku, voleliu arba plienine glaistykle. Hidroizoliacija turi būti mažiausiai dvisluoksnė ir gerai dengti visą paviršių. Bendras sluoksnio storis priklauso nuo hidroizoliacijos paskirties: 2-2,5 mm izoliacija apsauganti nuo drėgmės, 3-3,5 mm – nespaudiminio vanduo, 4-5 mm – spaudiminio vandens. Pirmu plonu sluoksniu dengiama tam, kad padengtume visas pagrindo poras. Rekomenduojama, kad pirmasis sluoksnis būtų iš šiek tiek skystesnio skiedinio nei kiti sluoksniai. Dengiama ne storesniu kaip 2 mm sluoksniu. Padengus pirmu sluoksniu, antrą galima tepti po 3 valandų. Antras sluoksnis tepamas nepažeidžiant ankstesniojo. Rekomenduojama pirmą sluoksnį tepti teptuku, tuo tarpu antrą – glaistykle. Minimalus bendras skiedinio sluoksnių storis turi būti ne mažesnis nei 2 mm, maksimalus – 5 mm.

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 gali būti klijuojamas tuo pačiu sandarinimo skiediniu arba dispersine bitumine mase. Vieta, kurioje bus panaudota juosta, briauna ar kampinis profilis, turi būti pirmiausiai padengta hidroizoliacine mase, o po to prispaudžiamas profilis. Masei sukietėjus, visas plotas dengiamas hidroizoliaciniu skiediniu.

Naudojant terasų ir balkonų hidroizoliavimui - sandūroje su horizontaliais paviršiais (pvz. sienomis) ir paslankių detalių sujungimuose (pvz. blokų sandūros) papildomai priklijuoti hidroizoliacinę juostą ar vidinį sandarinimo profilį, o į ištinį hidroizoliacinį sluoksnį įplukdyti armavimo tinklę.

Kampas ištepamas hidroizoliaciniu skiediniu ant kurio klijuojama juosta ar profilis. Skiediniui išdžiūvus, tepamas hidroizoliacinis sluoksnis ištisiniame plote. 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 parų gali būti užberiama ar prie jos gali būti klijuojamos termoizoliacinės plokštės, plytelės (skaičiuojama: kai ~1 para tenka kiekvienam sluoksnio storio milimetrui).

Klijuojant XPS-R plokštes ant coklio, plokščių paviršių pašiaušti naudojant polistireno šlifavimo tarką, taip pat, į kiekvieną plokštę, išdėstyta vandens taškomojoje coklio zonoje, smeigiuoti po 2 smeiges. Smeigiuojant ekstrudinį polistireną, rekomenduojama smeiges suklijuoti į šviežiai priklijuotas plokštes.

Vizuali medžiaga, žr. internetiniame puslapyje:

http://www.kreisel.lt/technologies/hidroizoliacijos_rengimas

SĄNAUDOS:

Apie 1,5-1,7 kg/m² 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 ciklą EN 14891 [MPa]	≥ 0,5
Priekibos stipris po mirkymo šarminiame 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.