

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS (TDL)

AQUA DUO 822

Dviejų komponentų polimerinė-cementinė hidroizoliacinė skiedinys



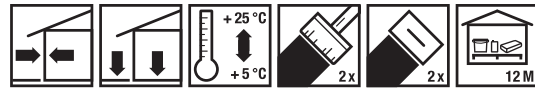
Paskirtis

Dviejų komponentų polimer-cemento hidroizoliacija terasoms, balkonams ir vonios kambariams, virtuvėms ir kt. Jis taip pat tinka požeminių pastato dalių (rūsių, pamatų), atraminių sienų ir betoninių elementų, turinčių sąlytį su gruntiniais vandenimis, bei baseinų ir vandens talpų hidroizoliacijai. Skirtas hidroizoliacijai patalpose ant tokių paviršių kaip betonas, cemento-kalkių tinkai, gipso pagrindai, grindų mišiniai, taip pat šildomoms grindims ir kt. Mišinys yra labai atsparus spaudiminių vandeniui, pasižymi dideliu elastingumu, puikiai dengia įtrūkimus ir plyšius, kurių plotis siekia iki 0,75 mm. Saugo betoną ir armuojančias konstrukcijas nuo korozijos, sukeltos sieros, chloro ir anglies dioksido junginių.

Savybės

- Visiškai nepralaidus vandeniui
- Didelis lankstumas
- Atsparus vandeniui
- Atsparus šalčiui
- Galima naudoti terasose ir baseinuose
- Pamatų izoliacijai
- Nereikalingas armavimo tinklas
- Atsparus UV spinduliams

Naudojimas



Techniniai duomenys

| Prekės numeris | 425707 | 425706 | 425708 |
|-------------------------|---------------------------|------------|------------|
| Pakuotė | | | |
| Kiekis pakuotėje | 10,7 kg/vnt. | 16 kg/vnt. | 32 kg/vnt. |
| Spalva | Pilka | | |
| Sąnaudos | 1,5 kg/m ² /mm | | |
| Sukibimo stipris | ≥ 0,5 MPa | | |
| Atsparumas temperatūrai | -30 °C 60 °C | | |
| Galima vaikščioti | 24 h | | |
| Dangų klojimas | 3 d. | | |
| Chromo kiekis | ≤ 0,0002 % | | |
| Sluoksnio storis | 2-4 mm | | |

AQUA DUO 822

Dviejų komponentų polimerinė-cementinė hidroizoliacinė skiedinys

| Prekės numeris | 425707 | 425706 | 425708 |
|-----------------------------------|-----------|--------|--------|
| Paruošto mišinio tinkamumo laikas | ≥ 60 min. | | |
| Džiūvimo laikas | 5 h | | |
| Apdorojimo laikas | 60 min. | | |

Sudėtis

- B komponentas – polimero dispersija
- Mineraliniai priedai
- Modifikuoti priedai
- Portlando cementas
- Kvarcinis smėlis

Naudojimo sąlygos

Darbo ir kietėjimo metu aplinkos, pagrindo ir medžiagos temperatūra turi būti tarp +5 °C ir +25 °C. Pagrindas turi būti lygus, tvirtas, stabilus, sausas ir nuvalytas nuo nešvarumų, galinčių sumažinti mišinio sukibimą. Labai sugeriančius paviršius gruntuoti giluminiu gruntu GRUNTOLIT-W 301. Pagrindo nelygumus, didesnius nei 0,75 mm, užglaistyti išlyginamuoju mišiniu arba kitu pagrindui tinkamu remonto mišiniu. Ypač atidžiai reikia paruošti kraštus (sienų ir grindų sandūros), šiose vietose būtina panardinti sandarinimo juostas ir kampuočius arba suapvalinti (ne mažesnis kaip 3 cm spindulys).

Pagrindas

Betono pagrindas turi būti sendintas bent 3 mėnesius, cemento ir kalkių-cemento tinkai, cementinės besiulės grindys bent 4 savaites. Labai sugeriančius paviršius gruntuoti giluminiu gruntu GRUNTOLIT-W 301. Esant aukštai temperatūrai, pagrindą rekomenduojama suvilgyti vandeniu.
 Betonas, gelžbetonis: Sudrėkinti vandeniu, o esant dideliame įgeriamumui, gruntuoti GRUNTOLIT-W 301
 Cementinis tinkas: Sudrėkinti vandeniu, o esant dideliame įgeriamumui, gruntuoti GRUNTOLIT-W 301
 Kalkinis - cementinis tinkas: Gruntuoti su GRUNTOLIT-W 301
 Plonasluoksnis cementinis savaime išsilyginantis grindų mišinys: Sudrėkinti vandeniu, o esant dideliame įgeriamumui, gruntuoti GRUNTOLIT-W 301
 Akytojo betono elementai: Gruntuoti su GRUNTOLIT-W 301

Plytos ir keramikos bei silikatiniai blokėliai: Gruntuoti su GRUNTOLIT-W 301
 Gipso kartono plokštės: Gruntuoti su GRUNTOLIT-SG 302

Paruošimas

Produktas yra paruoštas kaip rinkinys, kuris palengvina atskirų dalių maišymą ir dozavimą. Galimi 2 svorių rinkiniai. 10,7 kg: kuriame yra 2 maišai sauso komponento po 4 kg ir skysto 2,7kg komponento. 16,0 kg: kuriame yra 3 maišai sauso po 4 kg komponento ir 4 kg skysto komponento. Ant skysto komponento pakuotės yra skalė, palengvinanti dozavimą, priklausomai nuo sauso komponento maišelių skaičiaus. Taip pat galima užsisakyti produktą didelėmis pakuotėmis: 8 kg skysto komponento ir 24 kg sauso komponento. Sudėtinę dalį B supilti į indą ir pilant sudėtinę dalį A nuolat maišyti lėtaeige maišykle iki vienalytės masės be gumulėlių susidarymo. Palaukti 5-10 minučių ir vėl išmaišyti.

Naudojimas

Paruoštą skiedinį reikia tepti ant izoliuojamo paviršiaus teptuku, voleliu arba plienine mentele sluoksniais, kurių storis priklauso nuo atliekamos hidroizoliacijos tipo. Antrą sluoksnį tepti sukietėjus pirmajam, kad galima būtų užlipti ant dangos ir tęsti darbus, ne anksčiau kaip po 4-5 valandų. Kiekvieno sluoksnio storis neturėtų būti didesnis nei 2 mm. Ypač atidžiai reikia izoliuoti kampus, kraštus ir suapvalintus paviršius. Keramines plyteles galima kloti po 3 dienų naudojant elastingą mišinį. Sąnaudos priklauso nuo izoliacijos tipo: lengvoji izoliacija - rekomenduojamas storis 2 mm - sąnaudos 3 kg/m², vidutinė izoliacija - rekomenduojamas storis 2,5 mm - sąnaudos 3,7 kg/m², sunkioji izoliacija - rekomenduojamas storis 3,0 mm - sąnaudos 4,5 kg/m².

AQUA DUO 822

Dviejų komponentų polimerinė-cementinė hidroizoliacinė skiedinys

Pastabos

Darbo metu ir šviežiai užteptą mišinį saugoti 3 dienas nuo neigiamo atmosferos poveikio (intensyvios saulės šviesos, lietaus, šalčio ir vėjo). Venkite kontakto su oda ir apsaugokite akis. Išsamias instrukcijas galite rasti saugos duomenų lape.

Sandėliavimas

Iki 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, sandariai uždarytoje pakuotėje nuo +5 °C iki +25 °C temperatūroje, vaikams nepasiekiamoje vietoje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, atokiau nuo šilumos šaltinių ir atviros ugnies. Jį galima gabenti bet kokia transporto priemone, ne žemesnėje kaip +5 °C temperatūroje. Jam netaikomos AGS taisyklės.

Bendroji informacija

Mes prisiimame atsakomybę už mūsų produkto kokybę ir tinkamumą naudoti pagal paskirtį. Pateikdami darbų atlikimo metodiką mes remiamės bandymais ir praktiniais įgūdžiais. Visgi, 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. Visi šiame produktų duomenų lape nurodyti techniniai duomenys buvo nustatyti laboratorinėmis sąlygomis.