

PANAUDOJIMO ATMINTINĖ. PENEPLUG; WATERPLUG

PENEPLUG, WATERPLUG - vandenį stabdanti hidroizoliacinė medžiaga, akimirksniu sustabdanti slėginius švirkščiamuosius protėkius.

PAGRINDINĖS CHARAKTERISTIKOS

- ✓ **SANAUDOS:** ~1,9 kg/dm³ sausojo mišinio. Dažniausiai vienam protėkiui pašalinti reikia 200–300 g sauso mišinio.
- ✓ **KIETĖJIMAS:**
 - PENEPLUG **pradžią** ne anksčiau nei po **1 min.**, **pabaigą** ne vėliau nei po **4 min.**
 - WATERPLUG **pradžią** ne anksčiau nei po **1,5 min.**, **pabaigą** ne vėliau nei po **5 min.**
- ✓ **EKSPLOATACIJA:** visam statinio eksploatavimo laikotarpiui, nuo **-60 iki +130 °C**
- ✓ **SAVYBĖS:** PENEPLUG: nelaidumas vandeniui - W16, atsparumas šalčiui – F300. WATERPLUG: nelaidumas vandeniui – W14, atsparumas šalčiui – F200.
- ✓ **EKOLOGIJA:** medžiagos nėra degios, sprogios, toksiškos, radioaktyvios; leidžiama naudoti geriamo vandens rezervuarams
- ✓ **GARANTIJA:** suteikiama TIK PENETRON sistemos medžiagoms, kurios buvo panaudotos griežtai vadovaujantis technologinio reglamento nuostatomis

BETONO PAVIRŠIAUS PARUOŠIMO REIKALAVIMAI

- ✓ **VALYMAS:** būtina nuo betono paviršiaus nuvalyti dulkes, purvą, naftos produktus, pieno akmenį, druskos apnašas, torkretą, tinko sluoksnį, plyteles, dažus ir kitas medžiagas, sunkinančias skverbtį.
- ✓ **DRĖKINIMAS:** būtina **kruopščiai** sudrėkinti betoną, jo struktūra turi visiškai prisisotinti vandens

MIŠINIO PARUOŠIMO PRINCIPAI

- ✓ **DOZAVIMAS:** sausojo mišinio ir vandens santykis: **PENEPLUG – 1 kg g / 0,22 l vanduo** ar **WATERPLUG – 1 kg / vanduo – 0,17-0,18 l**
- ✓ **UŽMAIŠYMAS:** pilamas **vanduo į sausąjį mišinį** (atvirkščiai draudžiama!)
- ✓ **MAIŠYMAS:** maišoma rankiniu būdu ar mažų apskukų gręžtuvu
- ✓ **KONSISTENCIJA:** tinkamai paruošus mišinys atrodo kaip sausa žemė
- ✓ **SUNAUDOJIMAS:** sunaudoti **per 30 sek. PENEPLUG., per 2-3 min. WATERPLUG**

Ši atmintinė – tik glausta informacija ir pagrindiniai reikalavimai atliekant darbus su PENETRON sistemos medžiagomis. Naudojant medžiagas būtina susipažinti su technologiniu reglamentu ir laikytis jame nurodytų reikalavimų.

PASTABA: DĖMESIO! Būtina griežtai laikytis VISŲ technologiniame reglamente nustatytų reikalavimų. Gamintojo **GARANTIJA** suteikiama TIK hidroizoliacinėms PENETRON sistemos medžiagoms, kurios buvo panaudotos griežtai vadovaujantis technologinio reglamento nuostatomis.

PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI

- ✓ **PAVIRŠIUS:** švarus, temperatūra ne mažesnė nei **+5°C**
 - ✓ **ERTMIŲ PARUOŠIMAS:** Slėginių protėkių ertmes nudailinkite – padarykite ne mažesnes kaip **25 mm pločio ir 50 mm gylio** angas, išplatininkite į gylį (jeigu įmanoma, suteikite kregždės uodegos formą). Iš vidinės protėkio ertmės pašalinkite sutrupėjusį ir atsiluoksniavusį betoną. Išvalykite griovelius metaliniu šepetiu
 - ✓ **PADENGIMAS:** paruoštą medžiagos skiedinį suformuoti kūgio formos ir kuo stipriau išpausti į protėkio ertmę: **PENEPLUG** spausti minimaliai **40-60 sek.**, **WATERPLUG** minimaliai **2-3 min.**; taip užpildyti **TIK 1/2 protėkio ertmės**
 - ✓ **APDOROJIMAS:**
 - panaudojus **WATERPLUG:** likusią 1/2 ertmės apdoroti **1 sluoksniu PENETRON**, užglaistyti **PENECRETE** skiediniu, užglaistytą ertmę ir paviršių padengti **2 sluoksniais PENETRON**
 - panaudojus **PENEPLUG:** likusią 1/2 ertmės užglaistyti **PENECRETE** skiediniu, užglaistytą ertmę ir paviršių padengti **2 sluoksniais PENETRON**
 - ✓ **PADENGTO PAVIRŠIAUS PRIEŽIŪRA:** **3 paras paviršių išlaikyti drėgną ir saugoti nuo mechaninių pažeidimų bei neigiamos temperatūros**
 - ✓ **PADENGTO PAVIRŠIAUS DEKORAVIMAS:** „Penetron“ sistemos medžiagomis apdorotus konstrukcijų paviršius **dengti dekoratyvinėmis medžiagomis rekomenduojama po 14 parų.** Šis laikotarpis gali būti trumpesnis arba ilgesnis, priklausomai nuo konkrečiai apdailos medžiagai keliamų reikalavimų ir leistinos maksimalios betono drėgmės.
- Dėmesio!** Prieš pradėdant dekoruoti konstrukcijų paviršius, apdorotus „Penetron“ sistemos medžiagomis, siekiant užtikrinti gerą sukibimą (adheziją), juos būtina nuvalyti mechaniniu būdu
- ✓ **MEDŽIAGŲ EKSPLOATACIJA:** galiojimo laikas – **18 mėn.** nuo pagaminimo datos, **nepažeidus hermetinės pakuotės;** laikymo sąlygos: temperatūra **nuo -60 iki +50 °C**, patalpų drėgmė neturi įtakos; transportavimas visų rūšių transportu