

PANAUDOJIMO ATMINTINĖ. PENETRON ADMIX

PENETRON ADMIX - hidroizoliacinis betono mišinio priedas, pagerinantis betono tvirtumą, sumažinantis vandens pralaidumą ir padidinantis atsparumo šalčiui savybes. Tai pirminė hidroizoliacinė betono apsaugos priemonė per visą gaminio storį, naudojama betonavimo metu.

PAGRINDINĖS CHARAKTERISTIKOS

- ✓ **SANAUDOS:** 1% sausojo mišinio **nuo cemento masės**. Jeigu cemento kiekis nėra tiksliai žinomas – **4 kg/m³**.
- ✓ **KIETĖJIMAS:** priklauso nuo betono mišinio charakteristikų
- ✓ **EKSPLOATAVIMAS:** sukietėjusio betono: **nuo -60 iki +130 °C** temperatūroje
- ✓ **EFEKTYVUMAS:** atsparumo šalčiui markės padidėjimas daugiau nei 100 ciklų; nelaidumo vandeniui padidėjimas daugiau nei 3 pakopos.
- ✓ **ITAKA BETONO PRIEDAMS:** naudojamas kartu su kitais žinomais betono priedais; nedaro jokios neigiamos įtakos betono fizikinėms ir cheminėms savybėms
- ✓ **APSAUGA:** apsaugo **nuo agresyvios aplinkos** - rūgščių, šarmų, nutekamųjų ir gruntinių vandenų, jūros vandens ir kt.; betonas tampa atsparus karbonatų, chloridų, sulfatų, nitratų, taip pat bakterijų ir kitų organizmų poveikiui; padeda betonui išsaugoti visas hidroizoliacines ir atsparumo savybes esant net didelei radiacijai
- ✓ **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

TIRPALO PARUOŠIMO PRINCIPAI

- ✓ **DOZAVIMAS:** sausojo mišinio ir vandens santykis: **PENETRON ADMIX - 1 kg / vanduo – 0,6 - 0,7 l** (1,5 / 1 masės dalimis).
- ✓ **UŽMAIŠYMAS:** pilamas **vanduo į sausąjį mišinį** (atvirkščiai draudžiama!)
- ✓ **MAIŠYMAS:** **1-2 min.** maišoma rankiniu būdu ar mažų apsukų gręžtuvu
- ✓ **KONSISTENCIJA:** gaunamas vandens tirpalas kuris kaip priedas pilamas į maišomą betono mišinį
- ✓ **SUNAUDOJIMAS:** sunaudoti **per 5 min.**

PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI

- ✓ **PANAUDOJIMAS:** TIK sunkiųjų, tankiųjų betonų (NETINKAMAS lengvajam, porėtajam betonui) betonavimui
- ✓ **PADENGTO PAVIRŠIAUS PRIEŽIŪRA:** pagal betonavimo darbų reikalavimus
- ✓ **PADENGTO PAVIRŠIAUS DEKORAVIMAS:** pagal betonavimo darbų reikalavimus
- ✓ **MEDŽIAGŲ EKSPLOATACIJA:** galiojimo laikas – **18 mėn.** nuo pagaminimo datos, **nepažeidus hermetinės pakuotės**; laikymo sąlygos: temperatūra **nuo -60 iki +50 °C**, bet kokios drėgmės patalpose; transportavimas visų rūšių transportu

MIŠINIO PARUOŠIMO PRINCIPAI

- ✓ **EILIŠKUMAS:** 1. gaunamas vandens ir PENETRON ADMIX tirpalas 2. tirpalas maišomas su betono mišiniu
- ✓ **MIŠINYS:** PENETRON ADMIX tirpalo ir betono mišinys turi būti **vienalytis**:
 - draudžiama sausą PENETRON ADMIX medžiagą dėti tiesiai į betono mišinį (privaloma naudoti kaip vandens tirpalą)
 - betono mišinį ir PENETRON ADMIX tirpalą maišyti 10 minučių, betono maišyklėje
- ✓ **MIŠINIO SUNAUDOJIMAS:** PENETRON ADMIX neturi jokios įtakos betono kietėjimo ir rišimosi laikui. Betono sunaudojimo laikas priklauso nuo betono techninių charakteristikų ir betonavimo taisyklių

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.