



MAXPLUG®

GREIT KIETĖJANTIS HIDRAULINIS CEMENTAS PRATEKĖJIMŲ SUSTABDYMUI, NET KAI YRA VANDENS SPAUDIMAS

APRAŠYMAS

MAXPLUG yra greitai kietėjantis hidraulinis cementas, kuris akimirksniu sustabdo bėgantį vandenį iš plyšių, skylių ar kitų betono ir mūro pažeistų vietų. Jis sustingsta per 3-5 minutes, priklausomai nuo temperatūros ir nesusitraukia. Sukietėjęs tampa paviršiaus, ant kurio buvo uždėtas, dalimi. Jis yra miltelių pavidalo; prieš naudojant maišomas tik su vandeniu.

PASKIRTIS

- Akimirksniu sustabdo ir užtaiso protėkius betono paviršiuje arba kietame mūre.
- Vandens nutekamųjų vamzdžių avariniam remontui.
- Dujų protekių avariniam užkišimui.
- Sutvirtinti sklendes ir kitas dalis, kurias reikia naudoti tuojau pat.
- Rūsiuose, tuneliuose ir kolektoriuose, kur reikia sustabdyti vandenį, esant slėgiui.

PRANAŠUMAI

- Sustabdo protėkius ir padaro paviršių, ant kurio uždėtas, nepralaidų vandeniui.
- Netrūkinėja, nesusitraukia ir nesusilpnėja dėl egzoterminių reakcijų.
- Kietėdamas išsiplėčia. Jo spartų tvirtėjimą (per 3-5 min.) galima reguliuoti (arba pagreitinti, arba sulėtinti), įpilant šilto arba šalto vandens. Sukietėti jis gali netgi staiga (pilant karšto vandens).
- Netoksiškas kontaktuodamas su geriamuoju vandeniu.
- Mechaninės jo savybės prilygsta betonui, o kai kuriais atvejais net geresnės.
- Jis sustingsta ir vandenyje.

ĮRANKIAI

MAXPLUG gali būti tepamas mentele arba netgi ranka. Jeigu tepsite ranka, apsimaukite apsaugines gumines pirštines.

KAIP MAIŠYTI

Maišykite tik tiek MAXPLUG, kiek sunaudosite per 3 minutes. Jeigu reikia užtaisyti vandens protekį tai maišykite tik tiek medžiagos, kiek pasemiate sauja. Maišykite mažame plastmasiniame arba guminiame inde. Priberkite MAXPLUG tiek, kiek reikia, ir lėtai pilkite vandenį kol pasieksite cementinio skiedinio konsistenciją.

KAIP NAUDOTI

Normaliomis oro sąlygomis, kai temperatūra 18-20°C, MAXPLUG sukietėja vos per 3-5 minutes. Kai, temperatūra aukšta, MAXPLUG labai greitai kietėja, todėl reikia pilti šaltą vandenį, kad uždelstume kietėjimą ir daugiau laiko turėtume medžiagai kloti. Išimtiniais atvejais produktą laikykite šešėlyje ir į vandenį, kuriuo maišysite, įdėkite ledo. Kai oras šaltas, temperatūra žema, ruošdami MAXPLUG mišinius, naudokite šiltą arba karštą vandenį. Kai temperatūra žema, t.y. žemiau 0°C, medžiagą sušildykite ir pilkite karštą vandenį.

Paviršiaus paruošimas: Visų plyšių gylis turėtų būti ne mažesnis kaip 2 cm, o plotis 1,5-2 cm. Paviršiuje ant kurio bus dedama medžiaga padarykite stačiakampę išpjovą, geriausia būtų kregždės uodegos formos. Venkite "V" formos. Žiūrėkite į piešinį. Nuvalykite paviršių, kad nebūtų jokių trupinėlių, sudrėkinkite paviršių.

PRATEKĖJIMAI PER PLYŠIUS ARBA SIŪLES:

Paviršius paruošiamas - išvalomi betono gabalėliai iš plyšių ir pagilinami iki 5 cm gylio. MAXPLUG dėkite po truputį. Sumaišote tik tiek, kiek tilps saujoje prieš dedami palaukite, kol MAXPLUG sušils (dėl prasidėjusios reakcijos su vandeniu). Tuojau pat panaudokite visą paruoštą skiedinį. Esant dideliame slėgiui, tuneliuose ir rūsiuose, nemėginkite užkimšti viso plyšio iš karto. Apačioje palikite mažą drenažo angą, kad sumažėtų slėgis, leiskite MAXPLUG sutvirtėti. Tada, užkimškite mažą drenažo angą.

JUDANČIOS SIŪLĖS:

MAXPLUG nėra idealus gaminys tokioms sandūroms, nes sustingęs tampa kietas, o sandūros nuolatos juda. Tačiau jis vis dėlto naudojamas vandeniui sustabdyti tokiose sandūrose, o vėliau jau sausa sandūra užtaisoma lankstesne medžiaga.

MECHANINIS ATSPARUMAS

Amžius	Lankstumas, psi (kg/cm ²)	Kompresija, psi (kg/cm ²)
30 min.	170 (12)	540 (38)
3 dienos	526 (37)	3199 (225)
7 dienos	810 (57)	5143 (362)
28 dienos	739 (52)	7788 (407)

IŠEIGA

Vienas kilogramas MAXPLUG užpildo maždaug 615-620 cm³.

ĮPAKAVIMAS

25 kg. ir 5 kg skardinės

DARBO SAUGA

Kaip ir visa cemento produkcija, MAXPLUG yra abrazyvi, todėl reikia naudotis guminėmis pirštinėmis. Jeigu patenka į akis, plaukite švariu vandeniu, bet netrinkite. Jeigu dirgina ilgai, kreipkitės į gydytoją.

GARANTIJA

Visi Drizoro S.A. gaminiai pagaminti iš aukščiausios kokybės žaliavų, todėl yra puikios kokybės. Informacija, šiam bukletui gauta iš laboratorinių bandymų ir bibliografinės medžiagos. Už bet kokį šių duomenų naudojimą kitiems, čia nepaminėtiems, tikslams kompanija neatsako, nebent bus mūsų pripažinta. Mūsų kokybės garantija taikoma tik pagamintam produktui, bet ne kokiam nors naudojimui be mūsų kontrolės.

