



MAXEXPANSIVE CEMENT®

PLÉTRUSIS CEMENTAS, SKIRTAS SAUGIAM MINERALINIŲ PAVIRŠIŲ SUARDYMIUI, NENAUDOJANT SPROGMENŲ

APRAŠYMAS

MAXEXPANSIVE CEMENT yra saugus suardymo cementas, labai efektyvus atvejais, kai negalima naudoti dinamito.

MAXEXPANSIVE CEMENT yra alternatyva įprastiniams sprogdinimams, tai yra ne tik daug saugesnis suardymo būdas, bet ir daugeliu atvejų ekonomiškesnis.

PASKIRTIS

Laisvų uolienu, pamatinių uolienu, prie kurių yra arba nėra priėjimo, suardymui ir sugriovimui, kolonų ir sijų suskaldymui, sienų, pastatų, tiltų, vandens rezervuarų, saugyklų, kaminų ir t.t. nugriovimui.

PRIVALUMAI

- Greitesnis ir labiau ekonomiškasis suardymas, negu naudojant sunkiuosius įrengimus, tokius kaip hidrauliniai kūjai, vibraciją ir t.t.
- MAXEXPANSIVE CEMENT sukelia suardymą saugiu ir precizišku būdu, be vibracijos ir sprogimų, be kūjų triukšmo bei drebėjimo, be dujų, kibirkščių. Nėra problemų dėl prieinamumo. Naudojant MAXEXPANSIVE CEMENT, nesustabdomi kiti darbai objekte.
- MAXEXPANSIVE CEMENT nesukelia eko-sistemų pažeidimų, ar tai būtų flora ar fauna, taip pat, tai nepakeičiamas produktas sugriovimams po vandeniu.
- Naudojant MAXEXPANSIVE CEMENT nėra būtini leidimai arba darbų patirtis, todėl jį gali naudoti bet kuris darbininkas bet kuriose vietose, kur mažai erdvės arba sudėtingas prieinamumas.
- MAXEXPANSIVE CEMENT ypatingai tinkamas naudojimui, kur yra degių ar sprogstamų produktų.
- Gali būti naudojamas uolienu, betono arba gelžbetonio ardymui.
- Tinkamas smulkiems darbams ir dideliems projektams.

PANAUDOJIMAS

Sumaišykite MAXEXPANSIVE CEMENT tik su švariu vandeniu, maždaug 3,75 – 4,20 litrai , 15 kg. produkto (25 –28%).

Atrodys, kad MAXEXPANSIVE CEMENT reikėtų daugiau vandens, bet daugiau nepilkite!

Rekomenduojama naudoti labai aukšto galingumo maišytuvą su žemais apsisukimais, kad gauti geresnį mišinį. Vandenį visada pilkite į miltelius. Rekomenduojama, kad sumaišymo indas būtų dvigubai didesnis nei miltelių kiekis. Mišinys turi būti vienalytis. Nepilkite mišinio į ką tik išgręžtas skylės, leiskite joms atvėsti. Pradėjus maišyti jūs turite 5 minutes mišinio paruošimui ir po to supilkite skiedinį į išgręžtą skylę.

Skylės ilgis privalo būti beveik per visą struktūrą, nepažeidžiant jo, kad išvengti skiedinio ištekėjimo per struktūros apačią. Negalima viršyti 1,8 metrų. Minimalus išgręžtos skylės privalo būti 5 kartus didesnis nei skylės diametras.

Maksimalus išgręžtos skylės diametras privalo būti 40 mm, kada aplinkos temperatūra yra žemiau 22°C ir 35 mm, kada temperatūra yra aukštesnė. Produkto negalima naudoti, kai temperatūra virš 35°C ir žemiau 5 °C.

Maišymo vandens temperatūra neturi būti aukštesnė nei 10 °C, kada aplinkos temperatūra yra aukštesnė nei 22°C. Kada aplinkos temperatūra yra žemesnė nei 22°C, sumaišymo vanduo gali būti 10-20°C. Kada temperatūra yra virš 25°C, vienu kartu nemaišykite daugiau nei 15 kg.

Išauga bėginiam metrui 40 mm diametro išgręžtų skylių yra 2.14 kg ir 35 mm diametro yra 1.67 kg. Kada yra užpildomos skylės, jūs privalote palikti tuštumą be užpildo kraštuose apie 2-3 cm. Kada skylės yra užpildomos su MAXEXPANSIVE CEMENT , neleiskite žmonėms vaikščioti toje srityje. Dirbant naudokite apsaugines pirštines ir akinius.

IŠEIGA

Pagrindo tipas		Vidutiniai atstumai tarp skylių (mm)		Išėiga kg./ m ³
		Diam. 30 mm.	Diam 40 mm.	
Akmuo	Minkštas	360 – 480	480 – 640	3.5 – 5.5
	Vidutinis	300 – 390	400 – 520	4.8 – 8.5
	Kietas	180 – 330	240 – 440	7.5 – 11.0
Pamatinė uoliena	Minkštas	300 – 450	400 – 600	5.5 – 11.0
	Vidutinis	240 – 360	320 – 480	8.5 – 15.7
	Kietas	150 – 300	200 – 400	10.0 – 21.0
Betonas	Nearmuotas	300 – 400	400 – 600	5,6 – 11,0
	Armuotas	150 – 240	200 – 320	21,0 – 35,0

Rekomenduojama atlikti bandominius testus, jei yra gelžbetonis. MAXEXPANSIVE CEMENT išėiga atitinkamai keisis dėl ardamos medžiagos kietumo.

Horizontalių skylių užpildymas:

- Viena iš paprasčiausių procedūrų yra išgręžti skylės su nežymiu nuotakumu ir užpildyti įprastiniu būdu.
- Supakuoti MAXEXPANSIVE CEMENT, naudojant plastmasinius vamzdelius suformuojant užtaisus.
- Pripildyti gręžinių skylės MAXEXPANSIVE CEMENT, naudojant siurblių ir užsandarinti, naudojant greitai kietėjančius cementus, tokius kaip MAXREST arba Maxplug, gipsinius arba guminius sandariklius, su dviem skylėmis, viena – užpildymui ir kita – oro išėjimui ir užpildymo kontroliavimui.

Vandeniu apsemtų skylių užpildymas:

- Būtina naudoti polietilenuosius maišelius arba vamzdelius, šiek tiek didesnius nei išgręžta skylė. Padengus visa skylę, ji yra užpildoma su MAXEXPANSIVE CEMENT per plastikinį vamzdelį.

Vertikalių skylių užpildymas:

- Pilkite MAXEXPANSIVE CEMENT tiesiai iš maišymo bugno arba naudokite piltuvą, arba ką nors panašaus. Užpildykite maždaug iki 2 cm. nuo krašto. Didesnės apimties darbams galima naudoti siurblių. MAXEXPANSIVE CEMENT pradeda veikti nedelsiant. Skilinėjimas prasideda maždaug 12-48 val. po padengimo. Maksimalus išsiplėtimas bus pasiektas 4 dieną. Suardymą planuokite turėdami omenyje, kad lėčiausia operacija yra gręžimas ir organizuokite darbų ciklą tokiu būdu, kad skaldos ir nuolaužų pašalinimas prasidėtų ketvirtą dieną. Kad rezultatas būtų sėkmingas, būtina teisingai atlikti gręžimus.

ĮPAKAVIMAS

MAXEXPANSIVE CEMENT yra tiekiamas kibirėliuose po 15 kg.

APSAUGA

Dirbdami dėvėkite pirštines ir apsauginius akinius. Kai gręžinių skylės užpildytos, nelaikykite veido arti jų.

SANDĖLIAVIMAS

Dvylika mėnesių originaliame neatidarytame įpakavime, sausoje uždaroje apsaugotoje nuo šalčio patalpoje, temperatūroje daugiau nei + 5°.

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 kokią 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.