



MAXEPOX CEM

EPOKSIDO CEMENTO MIŠINYS, SKIRTAS IKI 5 MM STORIO BETONUI REMONTUOTI, LYGINTI IR APSAUGOTI

APRAŠYMAS

MAXEPOX® CEM yra trijų komponentų skiedinys, sudarytas iš vandens pagrindo epoksidinės dervos ir cemento, kuris specialiai skirtas vertikaliems ar horizontaliems iki 5 mm storio betoniniams paviršiams remontuoti, lyginti ir apsaugoti.

NAUDOJIMAS

- Pažeisto betono ir tinko sluoksnio paviršiaus atstatymas, lyginimas ir apdaila. Korių, skylių, nuo žvyro susidariusių angų ir kt. pildymas.
- Nuotekų, valymo įrenginių, pramoninių grindų, drėgnų vietų ir kt. braižomų betono paviršių atkūrimas ir apsauga.
- Betono apsauginis sluoksnis nuo agresyvios cheminės aplinkos.
- Sudrėkintų paviršių lyginimas ir paruošimas prieš dengimą epoksidinėmis ar poliuretano pagrindo dangomis.

PRANAŠUMAI

- Labai geras sukibimas su įprastais cemento paviršiais. Nereikalingas gruntas.
- Naudojamas kaip apsauga nuo vandens garų ir tinkamas drėgnų paviršių pagrindas prieš dengimą epoksidinėmis ar poliuretano pagrindo dangomis.
- Didelis atsparumas braižymui ir nusidėvėjimui.
- Suteikia didesnę cheminę atsparumą nei betonas.

- Apdaila labai panaši į betono spalvą.
- Labai gera tiksotropija ir veiksmingumas.
- Nenuodingas ir bekvapis. Be tirpiklių ir nedegus.

NAUDOJIMO NURODYMAI

Paviršiaus paruošimas

Pašalinkite visas laisvas medžiagas, pažeistą ar netvirtą betoną – paviršius turi būti struktūriškai tvirtas. Ant paviršiaus taip pat neturi būti jokių nešvarumų, riebalų ir teršalų, kurie gali trikdyti produkto sukibimą. Nuplaukite paviršių švriu vandeniu, tačiau nepalikite telkšančio vandens sancaupų.

Maišymas

MAXEPOX® CEM rinkinys yra iš anksto pasvertas, jį sudaro trys komponentai. A komponentas pilamas į B komponentą. Juos maišykite mechaniškai grąžtu nedideliu greičiu (400–600 aps./min.), kol mišinio spalva ir išvaizda taps vientisa. Tuomet pamažu pilkite C komponento miltelius maišydami, kol skiedinys taps vientisas, be gniužulų. Nedidelį produkto kiekį taip pat galima maišyti rankomis. Nemašykite per ilgai ir nenaudokite greito maišytuvo, kuris gali įkaitinti mišinį ar sukelti oro burbuliukus. Laikyti atidarytą nuo 30 iki 40 min., kai temperatūra yra 20 °C.

Naudojimas

MAXEPOX® CEM sluoksnius dėkite mentele taip, kad jų storis būtų ne didesnis nei 5 mm. Angas ir tuštumas reikia užpilti pakartotinai. Kai skiedinys ims stingti, maždaug po 20–30 minučių, atsižvelgiant į aplinkos sąlygas, atlikite norimą apdailą šlapia kempine, ar mentele. Nepersistenkite, stenkitės kastuvėlj naudoti kuo mažiau.

Kitus sluoksnius reikia dėti pirmajam visiškai sustingus – maždaug po 24 valandų, atsižvelgiant į aplinkos sąlygas.

Naudojimo sąlygos

Nenaudokite, jeigu temperatūra yra žemesnė nei 8 °C arba per artimiausias 24 valandas tikimasi žemesnės temperatūros. Nenaudokite ant įšalusių ar apšalusių paviršių.

Kietėjimas

Saugokite nuo lietaus, rasos ir vandens per pirmąsias 24 valandas nuo padengimo. Epoksidines ar poliuretanine dangu galima dengti praėjus bent 24 valandoms esant 20 °C temperatūrai (paviršiaus drėgmė turi būti žemesnė nei 4 %). Aplinkoje, kur yra žema temperatūra arba didelė santykinė drėgmė, ir (arba) prastai vėdinamoje aplinkoje kietėjimas užtruks ilgiau.

Valymas

Visus įrankius ir įrangą reikia valyti vandeniu iš karto po jų naudojimo. Sukietėjusią medžiagą nuimti galima tik mechaniniu būdu.

SĄNAUDOS

Apytikslės sąnaudos yra 1,95 kg/m² milimetro storio dangai. Apytikslės sąnaudos gali skirtis priklausomai nuo paviršiaus poringumo ir tekstūros. Tikslias sąnaudas galima nustatyti atlikus išankstinį bandymą naudojimo vietoje.

SVARBŪS NURODYMAI

- **MAXEPOX® CEM** nemaišykite su vandeniu, tirpikliais ar bet kokiais kitais nenurodytais junginiais.
- Neviršykite didžiausio leistino storio vienam sluoksniui (5 mm).
- Gali pakisti spalva, jei nepadengtą produktą ilgą laiką veiks UV spinduliai, tačiau jie neturės įtakos jo mechaninėms savybėms.
- Dėl išsamesnės informacijos apie šiame techniniame biuletenyje nepaminėtą produkto paskirtį kreipkitės į mūsų techninį departamentą.

PAKUOTĖ

MAXEPOX® CEM tiekiamas iš anksto pasvertais 20 kg trijų komponentų rinkiniais, jis yra šviesiai pilkos spalvos (A komponentas: 0,75 kg, B komponentas: 2,25 kg ir C komponentas: 17 kg).

SANDĖLIAVIMAS

Dvylika mėnesių originalioje neatidarytoje pakuotėje. Produktas turi būti laikomas sausoje, vėsioje ir uždengtoje vietoje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių ir šalčio, kur temperatūra yra nuo 5 °C iki 30 °C.

Jeigu temperatūra bus žemesnė nei 5 °C, produktas gali kristalizuotis. Tokiu atveju reikia produktą pamažu kaitinti 80–90 °C temperatūroje, nuolat maišant, kol taps vientisas ir nebeliks gniužulų.

SAUGA IR SVEIKATA

MAXEPOX® CEM yra nenuodingas, bet abrazyvinis junginys. Maišydami ir pildami mūvėkite apsaugines gumines pirštines ir apsauginius akinius. Patekus ant odos, plaukite išteptą vietą dideliu kiekiu vandens ir muilo. Patekus į akis, nedelsdami jas plaukite švariu vandeniu netrindami ir kreipkitės į gydytoją. Daugiau informacijos pateikta **MAXEPOX® FIX** saugos duomenų lape, kurį galima gauti paprašius.

Galutinis naudotojas produktą ir jo tuščias talpyklas turi šalinti pagal oficialius reikalavimus.

TECHNINIAI DUOMENYS

| Produkto savybės | | |
|---|--------------|--------------|
| A:B:C komponentų santykis (kg) | 0,75:2,25:17 | |
| Didžiausias užpildo dydis (mm) | 0,5 | |
| Naudojimo ir kietėjimo sąlygos | | |
| Šviežio skiedinio tankis (g/cm ³) | 1,95 | |
| Sukietėjusio skiedinio tankis (g/cm ³) | 1,85 | |
| Žemiausia produkto naudojimo temperatūra (°C) | > 8 | |
| Sunaudojimo laikas, kai temperatūra 20 °C (apytiksliai min.) | 30–40 | |
| Stingimo laikas, kai temperatūra 20 °C (val.) | 4–6 | |
| Kietėjimo laikas nuo vieno iki kito sluoksnio padengimo, kai temperatūra 20 °C (val.) | 24 | |
| Dangos kietėjimo laikas 20 °C temperatūroje (val.) | 24 | |
| Visas kietėjimo laikas 20 °C temperatūroje (dienos) | 7 | |
| Sukietėjusio produkto savybės | | |
| Mechaninis stipris (MPa) - 7 dienos - 28 dienos | Lenkiant | Gniuždant |
| | 4,5 8,5 | 22,5 30,5 |
| Sukibimas su betonu (MPa) | > 2,5 | |
| Cheminis atsparumas nuotekoms, druskoms, alyvoms ir tepalams. | Labai geras | |
| Sąnaudos / storis | | |
| Apytikslės sąnaudos (kg/m ² mm) | 1,95 | |
| Didžiausias vieno sluoksnio storis (mm) | 5 | |

GARANTIJA

Šiame lankstinuke pateikta informacija pagrįsta mūsų patirtimi ir techninėmis žiniomis, gautomis laboratoriniuose bandymuose ir iš bibliografinės medžiagos. **DRIZORO®**, **S.A.U.** pasilieka teisę daryti pakeitimus be išankstinio įspėjimo. Už bet kokių šių duomenų naudojimą ne šiame lankstinuke numatytiems tikslams įmonė neatsako, nebent įgaliojome kitaip. Neprisiimame atsakomybės, viršijančios įsigyto produkto vertę. Duomenys apie sunaudojimą, matavimus ir išeią yra orientacinio pobūdžio ir pagrįsti mūsų patirtimi. Šie duomenys gali skirtis priklausomai nuo specifinių aplinkos ir statybvietės sąlygų, todėl galimi atitinkami nukrypimai nuo šios informacijos. Norint išsiaiškinti tikslus duomenis, privaloma atlikti bandymą statybvietėje, už kurį atsako klientas. Neprisiimame atsakomybės, viršijančios įsigyto produkto vertę. Kilus bet kokių kitų klausimų, kreipkitės į mūsų Techninį departamentą. Ši biuletenio versija pakeičia ankstesnę versiją.



DRIZORO, S.A.U.

*C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRIDAS (ISPANIJA)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75
Faks. 91 675 78 13
El. paštas info@drizoro.com
Interneto svetainė: drizoro.com*

Draudžiama be išankstinio rašytinio autorių teisių turėtojo sutikimo visą ar dalį šios informacijos atkurti, keisti kompiuteriu ar perduoti bet kokia forma ar priemonėmis (elektroniniu, mechaniniu būdu, kopijuojant, įrašant ar kitaip).