

VANDEX CEMLINE MORTAR

Remontinis mišinys geriamo vandens rezervuarams

- atitinka DVGW W 300
- mažo porėtumo
- tinka paviršiaus išlyginimui
- galima purkšti

PRODUKTO APRAŠYMAS

VANDEX CEMLINE MORTAR – mažo porėtumo remontinis mišinys.

PANAUDOJIMO SRITYS

VANDEX CEMLINE MORTAR naudojamas betoninių paviršių remontui ir reprofiliavimui. Tinka horizontaliems ir vertikaliesiems paviršiams. Tinka prieš dengiant VANDEX CEMLINE TOP GREY dangą. Naudojamas geriamo vandens rezervuaruose, vandens valymo įrenginiuose ir pan.

SAVYBĖS

VANDEX CEMLINE MORTAR dengiamas 6-12 mm sluoksniais. Danga atspari trinčiai bei didelėms mechaninėms apkrovoms. Sukietėjusi danga atspari šalčiui ir karščiui. Išlieka laidi vandens garams. Naudojama kontakte su geriamu vandeniu.

PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

Paviršius turi būti tvirtas ir lygus, atviromis poromis, be įskilimų. Nuo paviršiaus nuvalykite bitumą, tepalus, riebalus, dažų likučius, cemento pieną ir atskilusį betoną (visas sukibimą silpninančias medžiagas) nuvalyti reikiamomis priemonėmis (aukšto spaudimo vandens srove, smėliasrove ar kt.). Paviršių sudrėkinkite. Remonto metu jis turi būti drėgnas, bet ne šlapias. Vandens perteklių nuvalykite.

MAIŠYMAS

25 kg VANDEX CEMLINE MORTAR sumaišykite su 3-4 litrais švaraus vandens. Maišykite 3 minutes. Mišinys turi būti homogeniškas, be gumuliukų. Naudokite mechaninį maišytuvą.

NAUDOJIMAS

Nenaudokite, kai aplinkos temperatūra žemesnė nei +5 °C arba paviršius užšalęs.

VANDEX CEMLINE MORTAR dengiamas mentele arba purškiamas. Minimalus sluoksnio storis – 6 mm (apie 12 kg/m²), maksimalus – 12 mm (apie 24 kg/m²). Mažiems defektams, ištrupėjimams ir ertmių užpildymui galima naudoti storesniais sluoksniais.

Užpilkite VANDEX CEMLINE MORTAR ant horizontalaus paviršiaus, išlyginkite ir sutankinkite. Kai pradės kietėti, paviršių galima pašiaušti mentele arba šepetiu, kad paviršius būtų neslidus. Ant vertikalios paviršių VANDEX CEMLINE MORTAR dengiamas kaip paprastas remontinis mišinys. Jei reikia dengti keliais sluoksniais, sekantį sluoksnį rekomenduojama dengti, kai ankstesnis dar drėgnas. Laikas tarp sluoksnių dengimo priklauso nuo aplinkos klimatinės sąlygų tokių, kaip drėgmė, temperatūra ir pan. Prieš dengiant sekantį sluoksnį, pirmąjį reikia pašiaušti. Jei mišinys pradeda stingti, papildomai pilti vandens negalima. Tokiu atveju reikia mišinį dar kartą permaišyti.

Dengimas mentele

Dengiant mentele, pirmiausia padengiamas šiurkštus paruošiamasis sluoksnis, kad būtų padidintas sukibimas su paviršiumi.

Dengimas purškiant

VANDEX CEMLINE MORTAR galima purkšti cementinių dangų purkštuvu. Purkštuvo snapelis turi būti 10 mm. Pirmasis sluoksnis purškiamas sukamaisiais judesiais, laikant purkštuvą 90° kampu į dengiamą paviršių. Užpurkštą mišinį išlyginamas glaistykle arba pašiaušiamas, jei reikia dengti antrąjį sluoksnį.



PRIEŽIŪRA

Padengus CEMLINE MORTAR geriausia, patalpoje palaikyti santykinę drėgmę >85%. Neleiskite, kad ant paviršiaus kauptųsi kondensatas pirmąsias 7 dienas po padengimo. Palaikykite drėgmę ir apsaugokite suremontuotą paviršių nuo ekstremalių oro sąlygų (pvz. saulės, lietaus, vėjo, šalčio) kietėjimo metu. Neleiskite perdžiūti bent 5 dienas. Padengtus paviršius reikia saugoti nuo lietaus mažiausiai 24 valandas.

REZERVUARŲ UŽPILDYMAS

Rezervuarus galima užpildyti, kai danga išdžiūvusi, dažniausiai ne anksčiau kaip po 14 dienų. Jei reikia užpildyti anksčiau, galima tą atlikti po 7 dienų, patikrinus, ar paviršius sukietėjęs. Prieš rezervuaro užpildymą paviršių reikia tinkamomis priemonėmis nuvalyti ir dezinfekuoti, laikantis vietinių įstatymų ir reikalavimų.

SAŃAUDOS

Su 2 kg VANDEX CEMLINE MORTAR padengiamas vienas kvadratinis metras 1 mm storio sluoksniu.

PAKUOTĖ

25 kg maišai.

SAUGOJIMAS

Sausoje patalpoje, nepažeistoje originalioje pakuotėje galima sandėliuoti 12 mėnesių.

SVEIKATA IR SAUGUMAS

VANDEX CEMLINE MORTAR sudėtyje yra cemento. Dirgina odą. Gali pažeisti akis. Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Neįkvėpkite dulkių. Venkite kontakto su oda ir akimis. Patekus į akis, skubiai plaukite jas dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės į medikus. Dėvėkite tinkamas pirštines ir akių/veido apsaugą. Dėl detalesnės informacijos skaitykite Saugos Duomenų Lapus.

TECHNINIAI DUOMENYS

Išvaizda	pilki milteliai
Užpildo dydis	maks. 2 mm
Šlapio mišinio tankis	apie 2,3 kg/l
Dengimo storis	10-60 mm
Sunaudojimo laikas prie 20°C	apie 45 min
Kietėjimo laikas prie 20°C	2-4 val.
Atsparumas gniuždymui po 28 parų	apie 70 Mpa
Atsparumas lenkimui po 28 parų	apie 8 MPa
Statinis elastingumo modulis po 28 parų	apie 37 GPa
Kapiliarinė absorbcija	0,1 kg/m ² ×h ^{0,5}

Visi duomenys pagrįsti vidutiniais laboratorinių bandymų rezultatais. Praktikoje vertės gali keistis.

TECHNINIAI DUOMENYS PAGAL EN 1504-3	
Atsparumas gniuždymui	Klasė R4 ≥ 45 MPa
Chlorido jonų koncentracija	≤ 0,05%
Sukibimo stipris	≥ 2,0 MPa
Atsparumas karbonizacijai	Poveikis nenumatytas
Elastingumo modulis	≥ 20 GPa
Kapiliarinė absorbcija	≤ 0,5 kg/m ² ·h ^{0,5}
Reakcija į ugnį	A1
Pavojingos medžiagos	atitinka 5.4

Aukščiau pateikta informacija grindžiama ilgalaikėmis patirtimis ir žiniomis. Tačiau negalime garantuoti rezultatų kiekvienu konkrečiu atveju, kadangi reikia įvertinti konkretaus objekto sąlygas ir aplinkybes. Sąnaudos pateiktos tik kaip orientacinės ir tam tikrais atvejais jos gali keistis.