

CEMLINE MG 4

Pluoštu armuotas purškiamas ir remontinis mišinys

- hidroizoliuojantis
- kontroliuojamas susitraukimas
- lengvai naudojamas
- mažas atšokimas
- sertifikuotas kontaktui su geriamu vandeniu

PRODUKTO APRAŠYMAS

VANDEX CEMLINE MG 4 – cementinis hidroizoliuojantis armuotas remontinis mišinys, kurį galima naudoti ir purškiant.

PANAUDOJIMO SRITYS

- betoninių paviršių padengimui ir reprofiliavimui;
- lokalių betono defektų reprofiliavimui;
- galima dengti ant horizontalių, vertikalų paviršių bei ant lubų.

SAVYBĖS

Dėl sudėtyje esančių specialių priedų, pluošto, cemento ir kvarco, VANDEX CEMLINE MG 4 yra nesitraukiantis, neatšokantis mišinys, atsparus šalimo/šilimo ciklų poveikiui. Sudėtyje esantis pluoštas padidina atsparumą dinaminėms ir šlyties apkrovoms. Mišinys yra hidroizoliacinis, dengiant ne mažiau kaip 8 mm storio sluoksniu. VANDEX CEMLINE MG 4 patvirtintas naudojimui kontakte su geriamu vandeniu ir atitinka Vokietijos DVGW W300-5 (P):08-2020, 3 tipo, reikalavimus.

PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

Paviršius turi būti tvirtas ir lygus, be įskilimų ir ertmių, atviromis poromis ir pašiauštas. Sukibimą mažinančios medžiagos (bitumas, tepalai, riebalai, dažų ar cemento pieno likučiai) turi būti nuvalyti tam tinkamomis priemonėmis.

Pirmiausia reikia sustabdyti vandens pratekėjimus su VANDEX PLUG. Paviršius turi būti drėgnas, bet ne šlapias hidroizoliacijos dengimo metu, todėl jį reikia atidžiai sudrėkinti. Vandens perteklius ant horizontalių paviršių turi būti nuvalytas.

MAIŠYMAS

Švarioje talpoje sumaišykite 25 kg VANDEX CEMLINE MG 4 su 3,5–4,5 litrais švaraus vandens ir maišykite apie 3 minutes, kol mišinys bus vienalytis. Maišymui naudokite mechaninį maišytuvą.

DENGIMAS

VANDEX CEMLINE MG 4 dengiamas glaistykle arba purškiant.

Vieno sluoksnio storis turi būti ne mažesnis nei 6 mm (apie 12 kg/m²) ir didesnis nei 30 mm (apie 60 kg/m²) sluoksniu. Lokaliam remontui VANDEX CEMLINE MG 4 galima naudoti iki 50 mm storio sluoksniu. Jei dengiami keli sluoksniai, sekantį sluoksnį rekomenduojama rengti, kai ankstesniojo sluoksnio paviršius dar drėgnas. Dengiant sekančius sluoksnius, ankstesnysis sluoksnis turi išlikti nepažeistas. Laiko tarpas tarp sluoksnių priklauso nuo aplinkos sąlygų tokių, kaip temperatūra, drėgmė ir pan. Ankstesnį sluoksnį reikia pašiaušti tinkamomis priemonėmis, kol jis dar šviežias, kad būtų geresnis sukibimas tarp sluoksnių. Kad nesumažėtų mišinio veiksmingumas, prieš dengiant antrąjį sluoksnį nepilkite papildomai vandens, o tik mišinį išmaišykite.

Dengiant mentele

Pirmasis sluoksnis dengiamas šurkštus, kad būtų geras sukibimas su paviršiumi. Reikia atidžiai užpildyti visas paviršiaus ertmes, kad jose neliktų oro.

Purškiant

VANDEX CEMLINE MG 4 galima purkšti smulkaus skiedinio purkštuvu. Reguliokite purškimo slėgį ir išpurškimo tūrį, kad mišinys tinkamai prikibtų prie dengiamo paviršiaus. Purkštuvo galvutės diametras – apie 10-14 mm.

Rekomenduojama purkšti sukamaisiais judesiais, laikant purkštuvo galvutę 90% kampu į dengiamą paviršių.



Po purškimo paviršius išlyginamas glaistykle, kad būtų suformuotas lygus viršutinis sluoksnis arba šiurkštus sluoksnis prieš dengiant sekančius sluoksnius.

Nenaudokite mišinio, kai temperatūra žemesnė nei +5 °C arba ant užšalusio paviršiaus.

SAŃAUDOS

Maždaug 2 kg/m² VANDEX CEMLINE MG 4 reikia, kad būtų suformuotas 1 mm storio sluoksnis.

PRIEŽIŪRA

Palaiykite paviršiaus drėgmę ne mažiau kaip 5 dienas ir saugokite nuo neigiamo aplinkos poveikio (lietaus, saulės, vėjo, šalčio) kietėjimo metu. Suremontuotą paviršių reikia saugoti nuo lietaus ne trumpiau kaip 24 valandas.

PAKUOTĖ

25 kg popierinis maišas.

SAUGOJIMAS

Sausoje patalpoje, uždaroje, nepažeistoje originalioje pakuotėje galima sandėliuoti 12 mėnesių.


SVEIKATA IR SAUGUMAS

Skaitykite Saugos Duomenų Lapus.

TECHNINIAI DUOMENYS

Klasė	X _{TWB}
Išvaizda	pilki milteliai
Užpildo dydis [mm]	2
Šlapio mišinio tankis [kg/l]	apie 2,3
Sunaudojimo laikas prie 20 °C [min]	apie 45
Kietėjimo laikas prie 20 °C [val]	apie 2-4
Atsparumas gniuždymui po 28 dienų [MPa]	apie 70
Atsparumas tempimui po 28 dienų [MPa]	apie 8
Statinis elastingumo modulis po 28 dienų [GPa]	apie 38
Vandens įsiskverbimas po 28 dienų, 1,5 baro [mm]	3-4
Sukibimas su paviršium	>1,5 MPa, minimali vertė >1,7 MPa

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

	
Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 21, DE-21493 Schwarzenbek 09 155 EN 1504-3:2005/ZA.1a CC skiedinys konstrukciniam ir nekonstrukciniam remontui (hidraulinio cemento pagrindu)	
Atsparumas gniuždymui	Klasė R4 ≥ 45 MPa
Chlorido jonų koncentracija	≤ 0,05 %
Sukibimo stipris	≥ 2,0 MPa
Atsparumas karbonizacijai	patvirtinta
Elastingumo modulis	≥ 20 GPa
Šiluminis suderinamumas:	
Dalis 1: šalimas/šilimas mirkant leda tirpdančiose druskose	≥ 2,0 MPa
Dalis 4: po sauso džiovavimo ciklą	≥ 2,0 MPa
Kapiliarinė absorbcija	≤ 0,5 kg/m ² ·h ^{0,5}
Reakcija į ugnį	Klasė A1
Pavojingos medžiagos	atitinka 5.4

Aukščiau pateikta informacija grindžiama ilgalaikėmis patirtimi 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.

