

## VANDEX UNI MORTAR 1

### *Hidroizoliacinis remontinis mišinys*

- naudojamas iš teigiamos ir neigiamos vandens spaudimo pusės
- horizontaliems ir vertikaliesiems paviršiams
- atsparus šalčiui ir ledą tirpdančioms druskoms



### PRODUKTO APRAŠYMAS

VANDEX UNI MORTAR 1 – cementinis hidroizoliuojantis remontinis mišinys.

### PANAUDOJIMO SRITYS

- pagrindas: betonas, mūras, akmuo;
- hidroizoliacija bei apsauga nuo drėgmės ir vandens;
- horizontalių ir vertikalų paviršių hidroizoliavimui, išlyginimui ir reprofiliavimui;
- technologinių siūlių ir sandūrų užtaisymui;
- pamatams, plokštėms, laikančioms sienutėms ir pan.
- geriamo vandens talpoms.

### SAVYBĖS

VANDEX UNI MORTAR 1 dengiamas sluoksniais, kurių kiekvieno storis 6-12 mm. Danga atspari trinčiams, ledą tirpdančioms druskoms, taigi ji atspari mechaniniam nusidėvimui. Taip yra dėl sudėtyje esančio cemento, reikiamos frakcijos užpildų ir priedų. VANDEX UNI MORTAR 1 atsparus vandens prasiskverbimui, ilgamažis, atsparus šalčio poveikiui, bet laidus garams. VANDEX UNI MORTAR 1 sertifikuotas naudojimui kontakte su geriamu vandeniu.

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

#### Plytų ar blokelių sienos

Nuo paviršiaus reikia nuvalyti gipsą, tinką ir visas kitas sukibimą mažinančias medžiagas. Taip pat reikia nuvalyti gipsą, medienos likučius ir kitas medžiagas. Netvirtos dalys turi būti nudaužytos, paviršius turi būti tvirtas.

### MAIŠYMAS

Švarioje talpoje sumaišykite 25 kg VANDLEX UNI MORTAR 1 su 3–4 litrais švaraus vandens ir maišykite apie 3 minutes, kol mišinys bus vienalytis. Maišymui naudokite mechaninį maišytuvą.

### DENGIMAS

VANDEX UNI MORTAR 1 dengiamas glaistykle arba purškiant.

Denkite ne plonesniu nei 6 mm (apie 12 kg/m<sup>2</sup>) ir ne storesniu kaip 12 mm (apie 24 kg/m<sup>2</sup>) sluoksniu.

Smulkiam remontui VANDLEX UNI MORTAR 1 galima naudoti storesniu sluoksniu.

Remontuojant horizontalius paviršius VANDLEX UNI MORTAR 1 į remontuojamą ertmę supilkite mišinį, jį sutankinkite ir nubraukite perteklių. Kai mišinys pradeda kietėti, galia jį išlyginti arba perbraukti dantyta mentele, siekiant padidinti sukibimą su būsimomis dangomis. Vertikalų paviršių remontui denkite VANDLEX UNI MORTAR 1 kaip įprastą tinką. Jei reikia kelių sluoksnių, naują sluoksnį rekomenduojama dengti tada, kai ankstesnio sluoksnio paviršius dar drėgnas. Laiko tarpas tarp sluoksnių priklauso nuo aplinkos sąlygų tokių, kaip temperatūra, drėgmė ir pan. Ankstesnį sluoksnį reikia pašiaušti, 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 šiurkštus, kad būtų geras sukibimas su paviršiumi. Reikia atidžiai užpildyti visas paviršiaus ertmes, kad jose neliktų oro.

#### Purškiant

VANDEX UNI MORTAR 1 galima purkšti smulkaus skiedinio purkštuvu, kurio galvutės diametras 10 mm. Rekomenduojama purkšti sukamaisiais judesiais, laikant purkštuvo galvutę 90% kampu į paviršių. Po purškimo paviršius išlyginamas glaistykle, kad būtų suformuotas lygus viršutinis sluoksnis.

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

## **SĄNAUDOS**

Maždaug 2 kg/m<sup>2</sup> VANDEX UNI MORTAR 1 reikia, kad būtų suformuotas 1 mm storio sluoksnis.

POVEIKIO TIPAS	BENDROS SĄNAUDOS	BENDRAS STORIS
Nespaudiminis vanduo	12–16 kg/m <sup>2</sup>	6–8 mm
Spaudiminis vanduo	16–24 kg/m <sup>2</sup>	6–12 mm

## **PRIEŽIŪRA**

Palaikykite paviršiaus drėgmę 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.

## **TINKAVIMAS IR PAVIRŠINIŲ DANGŲ DENGIMAS**

Paviršius, padengtus VANDEX produktais, dažyti ar tinkuoti galima ne anksčiau kaip po 28 dienų.

Paviršius, kurie bus tinkuojami, reikia pašiaušti, kol danga dar nesukietėjusi. Jei VANDEX danga jau sukietėjusi, pirmiausia padenkite sukibimą gerinančią sluoksnį. Dangos, dengiamos ant VANDEX sluoksnio, turi būti atsparios šarmams. Dekoratyvinės dangos, dengiamos iš neigiamos vandens spaudimo pusės, turi būti laidžios vandens garams.

## **PAKUOTĖ**

25 kg popierinis maišas.

## **SAUGOJIMAS**

Sausoje patalpoje, uždaroje, nepažeistoje originalioje pakuotėje galima sandėliuoti 24 mėnesius.

## **SVEIKATA IR SAUGUMAS**

VANDEX UNI MORTAR 1 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**

TECHNINIAI DUOMENYS	
Išvaizda	pilki milteliai
Užpildo dydis [mm]	2
Šlapio mišinio tankis [kg/l]	apie 2,1
Naudojimas prie 20 °C [min]	apie 45
Kietėjimas prie 20 °C [val]	apie 5–6
Atsparumas gniuždymui po 28 dienų [MPa]	apie 40
Tempimo stipris po 28 dienų [MPa]	apie 6
Statinis elastingumo modulis po 28 dienų [GPa]	apie 24
Kapiliarinė absorbcija [kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ]	0,08

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



<b>TECHNINIAI DUOMENYS PAGAL EN 1504-3</b>	
Atsparumas gniuždymui	Klasė R3 $\geq$ 25 MPa
Chlorido jonų koncentracija	$\leq$ 0,05 %
Sukibimas su paviršiumi	$\geq$ 2,0 MPa
Atsparumas karbonizacijai	Poveikis nenustatytas
Elastingumo modulis	$\geq$ 20 GPa
Kapiliarinė vandens absorbcija	$\leq$ 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup>
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.