

VANDEX BB 75

*pilka hidroizoliacinė danga
apsaugo nuo teigiamo ir neigiamo vandens spaudimo
betonui ir mūrai
galima dengti purškiant*



PRODUKTO APRAŠYMAS

VANDEX BB 75 – cementinė hidroizoliacinė danga.

PANAUDOJIMO SRITYS

- paviršiai: betonas ir mūras;
- naudojama iš bet kurios hidrostatinio spaudimo pusės;
- hidroizoliacija, apsauganti nuo vandens ir drėgmės;
- pamatai, grindys, sienos ir pan.
- geriamo vandens rezervuarai.

SAVYBĖS

VANDEX BB 75 sudaryta iš cemento, kvarcinio smėlio ir specialių priedų, kas suteikia jai hidroizoliacines savybes. Ją galima naudoti iš bet kurios hidrostatinio spaudimo pusės. VANDEX BB 75 labai geros pradinio sukibimo savybės, todėl ją galima naudoti ant horizontalių ir ant vertikalų paviršių. Susiformavusi danga ilgaamžė, atspari šalčiui ir karščiui, bet išlieka laidi vandens garams. VANDEX BB 75 sertifikuota naudojimui kontakte su geriamu vandeniu.

PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

Paviršius turi būti tvirtas ir lygus, atviromis poromis. Visus įtrūkimus, ertmes ir ištrupėjimus reikia suremontuoti. Nuo paviršiaus turi būti nuvalytos visos sukibimą mažinančios medžiagos tokios, kaip bitumas, tepalai, riebalai, dažų ar cemento pieno likučiai

Vandens pratekėjimai turi būti sustabdyti su VANDEX PLUG. Atidžiai sudrėkinkite paviršių. Dengimo metu jis turi būti drėgnas, bet ne šlapias. Vandens perteklių nuo horizontalių paviršių reikia nuvalyti.

Plytų ir blokelių sienos

Reikia nuvalyti visus tinko, gipso ar kitų paviršinių dangų likučius, kurie gali susilpninti hidroizoliacijos sukibimą su paviršiumi. Taip pat reikia atidžiai nuvalyti visus dažų likučius.

MAIŠYMAS

Sumaišykite 25 kg VANDEX BB 75 su 4,5–6 litrais vandens švarioje talpoje ir maišykite bent 3 minutes, kol gausite vienalytę masę be gumuliukų. Naudokite mechaninį maišytuvą.

DENGIMAS

VANDEX BB 75 dengiamas šepetiu, glaistykle arba tinkamu pukštuvu.

Vieno sluoksnio storis negali būti storesnis kaip 2 mm (apie 4 kg/m²). Daugumoje atvejų rekomenduojama dengti daugiau nei vieną sluoksnį. Antras sluoksnis dengiamas, kol ankstesnis dar drėgnas. Svarbu nepažeisti ankstesnio sluoksnio, dengiant naują. Laikas tarp sluoksnių dengimo labai priklauso nuo aplinkos sąlygų: drėgmės, temperatūros ir pan. Negalima į mišinį pilti papildomai vandens. Dengiant naują sluoksnį tiesiog išmaišykite esamą mišinį

Dengiant šepėčiu

Užtikrinkite, kad padengtumėte visas paviršines ermes.

Dengiant glaistykle

Pirmas sluoksniu dengiamas nelygus, kad geriau sukibtų su paviršiumi ir vėlesniais sluoksniais. Ant vertikalių paviršių dengiama iš apačios į viršų. Atidžiai padenkite visas ermes ir stebėkite, kad nesusidarytų oro burbuliukų

Purškiant

VANDEX BB 75 galima purkšti purkštuvu, skirtu smulkiems mišiniams purkšti. Purkštovo galvutės diametras - 6 mm. Rekomenduojama purkšti sukamaisiais judesiais, laikant purkštovo galvutę 90° kampu į paviršių.

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

SAŃAUDOS

POVEIKIO TIPAS	REKOMENDUOJAMOS SAŃAUDOS	DANGOS STORIS (apytikslis)
Drėgmė be hidrostatinio spaudimo	3–4 kg/m ²	1,5–2 mm
Spaudiminis vanduo	4–6 kg/m ² priklausomai nuo spaudimo	2–3 mm

Pastaba

Reikia įvertinti aplinkos sąlygas ir paviršių. Priklausomai nuo paviršiaus šiurkštumo, sąnaudų gali skirtis.

PRIEŽIŪRA

Reikia palaikyti paviršiaus drėgmę bent 5 dienas ir šį laikotarpį saugoti paviršių nuo agresyvių aplinkos sąlygų tokių, kaip saulė, vėjas, šaltis ir t.t. Šviežiai padengtus paviršius reikia saugoti nuo lietaus bent 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 gerinantį 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 maišai.

SAUGOJIMAS

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

SVEIKATA IR SAUGUMAS

VANDEX BB 75 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. VANDEX BB 75 nėra dekoratyvinė danga
Šlapio mišinio tankis [kg/l]	apie 2,0
Naudojimas prie 20 °C [min]	apie 45
Kietėjimas prie 20 °C [val]	5–8
Atsparumas gniuždymui po 28 dienų [MPa]	apie 40
Tempimo stipris po 28 dienų [MPa]	apie 6
Statinis elastingumo modulis po 28 dienų [GPa]	apie 28
Kapiliarinė absorbcija [kg/m ² ·h ^{0,5}]	0,06

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

TECHNINIAI DUOMENYS PAGAL EN 1504-3	
Atsparumas gniuždymui	Klasė R3 ≥ 25 MPa
Chlorido jonų koncentracija	≤ 0,05 %
Sukibimo stipris	≥ 2,0 MPa
Atsparumas karbonizacijai	poveikis nenustatytas
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.