

Storasluoksnė bituminė izoliacija, 2 K

Savybės ir paskirtis:

BOTAMENT® BM 92 Winter yra izoliacinė danga, skirta statinių ir statybinių konstrukcijų vertikaliai bei horizontaliai hidroizoliacijai nuo gruntinės drėgmės, vandens be slėgio ir besikaupiančio lietaus vandens. Medžiaga tinka apsaugai nuo drėgmės po apsauginiais sluoksniais, pvz. po besiūlėmis monolitinėmis grindimis rūsyje, balkonuose ir terasose bei izoliacinių ir drenažo plokščių klijavimui.

BOTAMENT® BM 92 Winter yra atspari atmosferiniam poveikiui ir visoms normaliomis sąlygomis gamtoje sutinkamoms agresyvioms medžiagoms (DIN 4030).

BOTAMENT® BM 92 Winter tepama ant tokių mineralinių pagrindų, kaip betonai, P II ar P III mišinio grupės tinkas, akyto betono, betono, pemzos, tuščiavidurių blokų, vertikaliai skylėtų, silikatinių ar apdailinių plytų mūras.

Pagrindo paruošimas:

Paviršius turi būti švarus, pakankamo tvirtumo, neįšalęs, be riebalų, dažų, cemento pieno, skiriančiųjų priemonių ar palaidų dalelių. Negalima dengti ant derva ar degutu dengtų paviršių. Esant žemesnei kaip 0 °C temperatūrai, nuo pagrindo ledas turi būti visiškai pašalintas, pvz. liepsnos pagalba.

Atsikišę mišinio likučiai numušami, nuo atbrailų nuvalomos žemės ir statybinės šiukšlės. Išlindusi horizontali izoliacija nupjaunama lygiai su paviršiumi. Briautos nuimamos, vertikalūs ir horizontalūs kampai suapvalinami mineraliniu mišiniu, pvz. BOTAMENT® M 03. Suapvalinimai taip pat gali būti daromi iš BOTAMENT® BM 92 Winter dengimo metu, tik jų spindulys neturi viršyti 2 cm. Tokius suapvalinimus reikia apsaugoti nuo negatyvaus vandens slėgio. Tam siūlome naudoti sulfatams atsparų izoliacinį mišinį BOTAMENT® MS 30. Taip pat juo dengiamas cokolis ir 20 cm žemiau žemės paviršiaus pločio juosta. Sienos ir pagrindo plokštės sandūroje BOTAMENT® BM 92 Winter užleidžiamas žemyn apie 10 cm ant plokštės priešakinės dalies.

BOTAMENT® BM 92 Winter naudojamas tiesiogiai ant mūro, šio siūlės turi būti pilnos. Iki 5 mm atviros siūlės, poros, paviršiaus profilis turi būti užglaistomi BOTAMENT® BM 92 Winter. Gruntas ir glaistas turi pilnai išdžiūti. Didesni nei 5 mm nelygumai išlyginami mineraliniu mišiniu, pvz. BOTAMENT® M 54.

Įgeriantis, bitumo neturintis arba sutrūkinėjęs bituminis pagrindas turi būti gruntuojamas BOTAMENT® BE 901. Nedidelio tvirtumo statybinės medžiagos, pvz. akytas betonai, gruntuojamos BOTAMENT® D 12.

BOTAMENT® BM 92 Winter

- sandėliuojama iki -5 °C
- išbandyta pagal DIN 18195, T. 4 - 6
- labai elastinga, perrišanti įtrūkimus
- atspari spaudimui vandeniui
- be tirpiklių
- sustiprinta pluoštu

BOTAMENT®

BM 92 Winter

Bazinė medžiaga:

skystas komponentas: bituminė - kaučiukinė emulsija
miltelinis komponentas: specialus cemento - sintetinių medžiagų mišinys

Tankis:

~1,15 kg/litru

Rūgštingumas:

~pH 9

Atsparumas temperatūrai:

nuo -20 °C iki +80 °C

Darbo temperatūra:

nuo 0 °C iki +15 °C

Sunaudojimo laikas:

~90 minučių

Plyšimo pailgėjimas:

~150 %

Vandens nepralaidumas pagal DIN 52123, 1 mm pločio sandūra / 0,75 bar:

nelaidi

Maišymo santykis:

skystas komponentas : miltelinis komponentas = 3 : 1

Maks. dangos storis:

6 mm šlapios

Pilnas išdžiūvimas:

2 - 5 paros (žr. pastabas)

Valymo priemonės:

šviežiam – vanduo,
sukietėjusiam - skiediklis

MB „BOTACHEMA“
www.botament.lt

Storasluoksnė bituminė izoliacija, 2 K

Naudojimas:

BOTAMENT® BM 92 Winter komponentų kiekis yra tarpusavyje suderintas. **Milteliai jmaišomi j skystajj komponentą.** Maišoma be perstojo, kol gaunama vientisa be gumuliukų masė. Mišinys turi būti sunaudotas per ~90 minučių.

Danga visuomet tepama ant vandens veikiamos pusės. Reikia vengti negatyvaus vandens slėgio, nes storasluoksnė bituminė izoliacija negalės pilnai išdžiūti arba atsiklijuos.

Pagal esamą padėtį yra reikalingas sekantis sauso / šlapio sluoksnio storis:

Gruntinė drėgmė ir nesikaupiantis lietaus vanduo: **3 mm / 5 mm**

Vanduo be slėgio, vidutinis poveikis: **3 mm / 5 mm**

Vanduo su slėgiu, besikaupiantis lietaus vanduo: **4 mm / 6 mm.**

BOTAMENT® BM 92 Winter dengiama glaistykle arba purškiamo, pilnai uždengiant plotą, kampus ir briaunas. Dengiami du sluoksniai, kuomet pirmasis sluoksnis išdžiūva iki tiek, kad antrojo dengimas jo nepažeistų. Sustiprinimui j izoliaciją gali būti įklijuojamas armuojantis tinklelis BOTAMENT® GS 98. Tik izoliacijai pilnai išdžiūvus, keliuose taškuose užtepta BOTAMENT® BM 92 Winter klijuojamos apsauginės drenažo plokštės BOTAMENT® DS 993.

Hidroizoliacijai pagal DIN 18195, T. 5 ir 6, remiantis DIN 18195, T. 3, įpjovus matuojamas BOTAMENT® BM 92 Winter šlapio sluoksnio storis, nustatomas pilnas išdžiūvimas ir duomenys dokumentuojami.

Statybinę duobę galima užversti BOTAMENT® BM 92 Winter pilnai išdžiūvus. Prie hidroizoliacijos neturi patekti molis, statybinės šiukšlės ar tepalai.

Hidroizoliacinių sistemų apsauga vykdoma pagal DIN 18195, T. 10. Mes siūlome apsauginę drenažo plokštę BOTAMENT® DS 993.

Pastabos:

Visas nurodytas laikas yra prie +5 °C ir 60 % santykinio oro drėgnumo. Gamtinės sąlygos ir pagrindo ypatybės įtakoja džiūvimo procesą.

Įgeriantis pagrindas, aukštesnė temperatūra ir mažesnis oro drėgnumas pagreitina, o neįgeriantis pagrindas, žemesnė temperatūra ir didesnis oro drėgnumas sulėtina džiūvimo procesą.

Vykdamas hidroizoliavimo darbus, reikia vadovautis DIN 18195 ir „Su žeme besiliečiančių statybinių konstrukcijų izoliavimo sintetinėmis medžiagomis modifikuotomis storasluoksnėmis bituminėmis izoliacijomis planavimo ir atlikimo direktyva“.

Atkreiptinas dėmesys j visų kartu su BOTAMENT® BM 92 Winter naudojamų medžiagų aprašymus.

Užsakius pateiksime saugos duomenų lapus.

Šią medžiagą galima maišyti tik su šiame aprašyme nurodytais priedais ir sudėtinėmis dalimis.

Optimalių rezultatų pasiekimui rekomenduojame medžiagą išbandyti statybinės aikštelės sąlygomis.

Sąnaudos:

gruntinei drėgmei, nesikaupiančiam lietaus vandeniui ir vandeniui be slėgio ~**5,5 kg/m²**; atitinka 5 mm šlapio sluoksnio storį; besikaupiančiam lietaus vandeniui ir vandeniui su slėgiu ~**7,0 kg/m²**; atitinka 6 mm šlapio sluoksnio storį.

Tiekimo forma:

28 kg komplektas

21 kg plastikinė statinė

7 kg miltelių plastikiniame maišelyje

Sandėliavimas:

iki -5 °C temperatūroje.

Galiojimo laikas - mažiausiai 12 mėnesių originalioje uždarytoje pakuotėje.