

Bituminė izoliacinė danga

Savybės ir paskirtis:

BOTAMENT® BE 90 yra izoliacinė danga, skirta statinių ir vandeniui nelaidaus betono statybinių konstrukcijų hidroizoliacijai nuo grūntinės drėgmės ir nesikaupiančio lietaus vandens.

Labai našiai BOTAMENT® BE 90 galima dengti beorio purškimo būdu. Mažo klampumo bituminė izoliacinė danga savo sudėtyje neturi abrazyvinių medžiagų.

BOTAMENT® BE 90 yra atspari atmosferiniam poveikiui ir visoms normaliomis sąlygomis gamtoje sutinkamoms agresyvioms medžiagoms (DIN 4030).

Medžiaga yra atspari cementui ir kalkėms ir tinka tinko, siūlių užpildų bei mūryjimo mišinių gamybai. Dėl didelio plastifikuojančio poveikio taip pat sumažėja vandens poreikis.

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. Atsikišę mišinio likučiai numušami, nuo atbrailų nuvalomos žemės ir statybinės šiukšlės. Briaunos nuimamos, vertikalūs ir horizontalūs kampai suapvalinami mineraliniu mišiniu, pvz BOTAMENT® M 03.

Išgeriantis, bitumo neturintis arba sutrūkinėjęs bituminis pagrindas turi būti gruntuojamas BOTAMENT® BE 901. BOTAMENT® BE 90 dengiamas gruntui išdžiūvus. Jei BOTAMENT® BE 90 naudojamas kaip bituminio mišinio sudėtinė dalis, ant pagrindo turi būti apmėtymo būdu dengiamas rišantysis sluoksnis, sudarytas iš 1 MD (masės dalies) cemento, 2 MD smėlio ir pagal užmaišymui reikalingą kiekį sukibimo emulsijos BOTAMENT® D 10, perpus atskiestos vandeniui. Ant grindų rišantysis sluoksnis dengiamas šepetiu. Cementu apibarstytas ar užglaištintas paviršius pašaušiamas arba visai pašalinamas.

Naudojimas:

BOTAMENT® BE 90 yra tepamas šepetiu, dengiamas natūralaus plauko voleliu arba purškiamas. Dengiama tiesiog iš pakuotės, sočiai ir pilnai uždengiant paviršių. BOTAMENT® BE 90 yra neatsparus šalčiui ir gali būti naudojamas, esant pagrindo ir aplinkos temperatūrai ne mažiau +5 °C.

Danga visuomet tepama ant vandens veikiamos pusės. Mažiausiai dengiami du sluoksniai, tarp kurių turi praeiti 12 valandų.

Statybinių duobę galima užversti BOTAMENT® BE 90 pilnai išdžiūvus. Prie hidroizoliacijos neturi patekti molis, statybinės šiukšlės ar tepalai. Jai apsaugoti reikia laikytis DIN 18195, T. 10 reikalavimų.

BOTAMENT® BE 90

- be tirpiklių
- vandeniui nelaidaus betono konstrukcijų apsaugai
- sukimba su matinio drėgnumo paviršiais
- gali būti purškiamas beoriu būdu
- bituminių mišinių gamybai

BOTAMENT® □□□□
STATYBINIŲ MEDŽIAGŲ SISTEMA

BOTAMENT® BE 90

Bazinė medžiaga:
bituminė emulsija

Tankis:
~1,0 kg/litru

Rūgštingumas:
~pH 10

Atsparumas temperatūrai:
nuo -20 °C iki +80 °C

Darbo temperatūra:
nuo +5 °C iki +30 °C

Džiuvimo laikas tarp sluoksnių:
~12 val.

Džiuvimo laikas iki užkasimo:
~2 paros (žr. pastabas)

Valymo priemonės:
šviežiam – vanduo,
sukietėjusiam - skiediklis

Bituminė izoliacinė danga

Bitumo turinčių tinko ir
mūryjimo mišinių gamyba:

Sausas mišinys:
1 MD cemento
3 MD smėlio, 0 - 4 mm,
grindims 0 - 8 mm

Užmaišymo skystis:
1 MD BOTAMENT® BE 90
4 MD vandens

Izoliaciniai bituminiai mišiniai
naudojami įprastais būdais.

Pastabos:

Visas nurodytas laikas yra
prie +23 °C ir 50 % santykinio
oro drėgnumo. Aukštesnė
temperatūra ir mažesnis oro
drėgnumas pagreitina, o
žemesnė temperatūra ir
didesnis oro drėgnumas
sulėtina džiuvimo procesą.

Atkreiptinas dėmesys į visų
kartu su BOTAMENT® BE 90
naudojamų medžiagų
aprašymus.

Užsakius pateiksime saugos
duomenų lapus.

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

Optimalių rezultatų pasiekimui
rekomenduojame medžiagą
išbandyti statybinės aikštelės
sąlygomis.

Sąnaudos:

izoliacinei dangai:
250 ml/m² kiekvienam sluoksniui

bituminiams mišiniams:
~40 l/m³

Tiekimo forma:

10 l plastikinis kibiras
28 l plastikinė statinė

Sandėliavimas:

žemoje teigiamoje temperatūroje.

Galiojimo laikas – mažiausiai 12
mėnesių originalioje uždarytoje
pakuotėje.

UAB „BALTIJOS MINERALINIAI
MIŠINIAI“

www.botament.lt