

Speciali hidroizoliacija 2 K

Savybės ir paskirtis:

BOTAMENT® MD 28 yra hidrauliškai susirišanti dvikomponentė, mineralinė, įtrūkimus perrišanti hidroizoliacija, skirta ilgalaikiai drėgmės veikiamų lauko ir vidaus sienų bei grindų apsaugai tiesiogiai po plytele. BOTAMENT® MD 28 puikiausiai tinka baseinų, balkonų, terasų, šlapių patalpų ir stipriai vandens veikiamų sričių elastingai izoliacijai. Naudojant BOTAMENT® MD 28, užkertamas kelias pagrindo druskų išsiskyrimui.

BOTAMENT® MD 28 saugo statybines betono konstrukcijas nuo karbonatizavimosi koroziją skatinančių medžiagų įsiskverbimo (pvz. chloridų). Pilnai išdžiuvusi hidroizoliacija yra atvira vandens garų difuzijai, kas leidžia statybinėms konstrukcijoms toliau džiūti. BOTAMENT® MD 28 taip pat puikiausiai tinka galinčioms sutrūkinėti rūšio išorinėms sienoms, pamatams ir vandens taškomiems paviršiams. Reikia atkreipti dėmesį į 1999 m. sausio mėn. direktyvą „Su žeme besiliečiančių konstrukcijų hidroizoliacijos elastingais izoliaciniais mišiniais planavimas ir įrengimas“.

Ant pilnai išdžiuvusios BOTAMENT® MD 28 galima plonasluoksniais klijais tiesiogiai klijuoti plyteles ir plokštes.

Pagrindu gali būti betonas, II ir III grupės mišinio tinkas, silikatinių plytų, akyto betono, vertikalčiai skylėtų plytų,

tuščiavidurių ir betono blokų bei plytų mūras, o taip pat sena plytelių danga. BOTAMENT® MD 28 negalima naudoti ant maišyto mūro.

BOTAMENT® MD 28 turi ZDB žinyno „Hidroizoliacinių medžiagų ir sistemų bandymai“ ir KTW bei KSW (sintetinių medžiagų sąlytis su geriamuoju ir baseino vandeniu) rekomendacijų, naudojant sistemą, atitikties sertifikatus.

Pagrindo paruošimas:

Pagrindas turi būti švarus, neišalęs, pakankamo tvirtumo, be riebalų, dažų, cemento pieno, skiriančiųjų priemonių ar palaidų dalelių. Ant pagrindo neturi būti dervų ar bituminių dangų.

Prieš naudojant BOTAMENT® MD 28, nelygūs pagrindai išlyginami III mišinio grupės tinku. Jei BOTAMENT® MD 28 naudojama tiesiogiai ant mūro, jo siūlės turi būti pilnos. Vidinių kampų hidroizoliacijai daromi 4 cm spindulio suapvalinimai. Briaunos nuimamos 45° kampu.

Prieš dengiant BOTAMENT® MD 28, paviršius turi būti išdžiuvęs. Jei pagrindas yra labai įgeriantis, jis saikingai sudrėkinamas.

Senų plytelių dangos kruopščiai nuvalomos ir padengiamos rišančiuoju sluoksniu, kuris gali būti padaromas glaistykle nutrinant BOTAMENT® MD 28.

BOTAMENT® MD 28

- atspari vandens iki 7 bar slėgiui
- labai elastinga, perriša įtrūkimus
- atspari šalčiui ir tirpimo druskoms
- stabdo karbonatizavimąsi
- nelaidi chloridams
- atvira vandens garų difuzijai
- be chromatų pagal TRGS 613
- geriamojo vandens sritims, naudojant sistemą
- vidaus ir lauko darbams
- FBK (vandens apkrovos kategorija) I-III
- atitinka DIBT (Vokietijos statybos technikos institutas) direktyvos reikalavimus

BOTAMENT®
STATYBINIŲ MEDŽIAGŲ SISTEMA

BOTAMENT® MD 28

Bazinė medžiaga:

specialaus cemento - sintetinių medžiagų kombinacija

Tankis:

~ 1,6 kg/dm³

Brinkimo laikas:

~5 minutės

Sunaudojimo laikas:

~45 minutės

Darbo temperatūra:

nuo +8 °C iki +30 °C

Įtrūkimų perrišimas:

≥1,0 mm

Išsitempimas iki sutrūkimo:

≥10 %

Difuzinė varža (sauso sluoksnio storis 2 mm):

CO₂: >500 m

H₂O: 1,1 m

Atsparumas ilgalaikiai vandens apkrovai:

po 7 dienų

Maišymo santykis:

komponentai A : B = 5 : 2

Vieno sluoksnio storis:

maks. 2 mm

Džiūvimo laikas tarp sluoksnių:

min. 6 valandos

Džiūvimo laikas iki plytelių klojimo:

~24 valandos

Valymo priemonės:

šviežiam mišiniui – vanduo, sukietėjusiam - tirpikliai

Speciali hidroizoliacija 2 K

Naudojimas:

BOTAMENT® MD 28 tiekama dviejuose tarpusavyje suderintuose įpakavimuose. Milteliai suberiami į skystąjį komponentą ir mažiausiai 2 minutes maišoma lėtai veikiančiu mikseriu. Po ~5 minučių brinkimo, mišinys permaišomas.

Paruoštą mišinį būtina sunaudoti per 45 minutes. Kietėjančio mišinio negalima išmaišyti dar kartą, nes medžiaga neteks galutinio tvirtumo. BOTAMENT® MD 28 dengiama šepetiu arba glaistykle. Būtina vengti tiesioginių saulės spindulių.

Danga sudaroma iš 2 sluoksnių. Pirmasis BOTAMENT® MD 28 sluoksnis yra dengiamas sočiai užtepant šepetiu arba glaistykle. Labai svarbu kruopščiai padengti kampus ir nuimtas briaunas. Vidiniai kampai ir tarpinės siūlės uždengiami sanitarine juosta BOTAMENT® SB 78, kuri klijuojama į pirmą izoliacijos sluoksnį. Plytelės plonasluoksniais klizais klijuojamos BOTAMENT® MD 28 pilnai išdžiuvus.

Maksimalus 2 mm vieno sluoksnio storis neturi būti viršytas. Vienas sluoksnis džiūva min. 6 valandas. Esant didelei vandens apkrovai, yra reikalingi 2 × 2 mm izoliacijos sluoksniai.

Šviežias BOTAMENT® MD 28 yra tirpus vandenyje ir neatsparus šalčiui. Darbo temperatūra neturi būti žemiau +8 °C. Džiūvimo metu santykinis oro drėgnumas neturi viršyti 80 %.

Pastabos:

Visas nurodytas laikas yra prie +23°C ir 50 % santykinio oro drėgnumo. Aukštesnė temperatūra ir mažesnis oro drėgnumas

sutrumpina, o žemesnė temperatūra ir didesnis oro drėgnumas prailgina sunaudojimo laiką ir džiūvimo procesą.

Gaminys turi cemento. Asmenims su jautria oda rekomenduojame mūvėti gumines pirštines. Patekus į akis, gausiai išplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Atkreiptinas dėmesys į visų kartu su BOTAMENT® MD 28 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:

~1.6 kg/m² 1 mm storio sluoksniui.

Tiekimo forma:**35,0 kg komplektas**

25,0 kg daugiasluoksnis popierinis maišas

10,0 kg (komponentas A)
plastikinis kibiras (komponentas B)

Sandėliavimas:

sausoje vėsioje vietoje, teigiamoje temperatūroje.

Galiojimo laikas – mažiausiai 12 mėnesių originalioje uždarytoje pakuotėje.

UAB „BALTIJOS MINERALINIAI MIŠINIAI“

www.botament.lt