

Sanavimo tinkas

Savybės ir paskirtis:

BOTAMENT® MS 20 yra skirtas drėgnų ir druskingų pagrindų tinkavimui vidaus ir lauko sąlygomis. Medžiaga yra pritaikyta pažeistų cokolių ir rūšio vidaus sienų sanavimui, ypač kombinuojant ją su injekcine izoliacija BOTAMENT® MS 10. BOTAMENT® MS 20 negali būti naudojamas kaip izoliacinis tinkas. Jis padeda mūriui džiūti ir užkerta kelią druskingų dėmių susidarymui. BOTAMENT® MS 20 yra labai pralaidus vandens garams ir kartu mažo kapiliarinio įgeriamumo. Tuo užtikrinamas drėgmės tarp mūro ir aplinkos oro susilyginimas. Dėl didelio porėtumo BOTAMENT® MS 20 gali savyje kaupti druskas, neleidamas joms patekti į paviršių.

Pagrindo paruošimas:

Pagrindas turi būti švarus, neįšalęs, pakankamo tvirtumo, be riebalų, dažų, bitumo, cemento pieno, skiriančiųjų priemonių ir palaidų dalelių. Esamas tinkas pašalinamas mažiausiai 80 cm aplink matomą pažeidimo vietą. Mūro siūlių skiedinys išvalomas mažiausiai iki 2 cm gylio, permūrijamos sugadintos plytos ir visas paviršius valomas mechaniniu būdu.

Sausi ir stipriai įgeriantys pagrindai sudrėkinami. Paskui atliekamas tinklinis apmėtymas, t.y. padengiama 50-70 % paviršiaus maks. 5

mm storio sluoksniu. Tinkas apmėtymui gaminamas sumaišant iki darbinės konsistencijos maždaug 3 MD (masės dalis) BOTAMENT® MS 20, apie 1 MD standartinio cemento CEM I 32,5 R ir apie 1,4 MD vandens. Šiam sukietėjus (po ~ 1 paros), BOTAMENT® MS 20 sanavimo tinku užtaisomos siūlės ir ištrupėjimai, kartu padengiant visą paviršių plonu iki 10 mm storio sluoksniu. Po 10 dienų, sudrėkinus paviršių, tinkuojama min. 10 mm, maks. 30 mm storio sluoksniu vienu darbo etapu. Kiti sluoksniai gali būti dengiami po 10 dienų.

Naudojimas:

Vieną maišą sanavimo tinko BOTAMENT® MS 20 sumaišyti su maždaug 4,5-5 l švaraus vandens iki vientisos, patogios darbui tinko masės. Dengiant rankiniu būdu, konsistencija maišoma maišykle arba el. gręžtuvu su maišymo antgaliu 3-5 minutes. Paruoštas mišinys turi būti sunaudotas per ~ 30 minučių. Medžiagai pradėjus kietėti, jos negalima permaišyti, nes nebus gaunamos galutinės tinko savybės. Dengiant tinko purškimo mašina, ji turi turėti maišyklę. Tinkas išlyginamas aliuminine kartele. Jeigu dengiami kiti sluoksniai, paviršius pašiaušiamas, o šiaip – užlyginamas. Tinką reikia apsaugoti nuo per greito išdžiūvimo, vengti tiesioginių saulės spindulių ir skersvėjo.

BOTAMENT® MS 20

- sertifikuotas pagal WTA 2-2-91 direktyvą
- optimizuotas stipris
- didelis vandens garų pralaidumas
- didelis porėtumas
- mažas kapiliarinis įgeriamumas
- atsparus šalčiui ir tirpstančių druskų poveikiui

Botament
MIT VERTRAUEN

BOTAMENT®

MS 20

Bazinė medžiaga:
sausas mineralinių rišančiųjų
medžiagų mišinys

Šviežio mišinio tankis:
~ 1,2 kg/dm³

Šviežio mišinio oro porų kiekis:
>25 %

**Sukietėjusio mišinio oro porų
kiekis:**
>40 %

Kapiliarinis įgeriamumas:
W24 >0,3 kg/m²

Difuzijos varža:
mH₂O <12

**Santykis tarp atsparumo
gniuždymui ir tempimui
lenkiant:**
~ 2,0

Vandens kiekis:
+22 - 24 %

Sunaudojimo laikas:
~ 30 minučių

Darbo temperatūra:
+5 °C iki +30 °C

Sanavimo tinkas

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® MS 20 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:

~ 10 kg/m² 1 cm storio sluoksniui

Tiekimo forma:

20 kg daugiasluoksnis popierinis maišas

Sandėliavimas:

sausoje vėsioje vietoje.

Galiojimo laikas – mažiausiai 12 mėnesių originalioje uždarytoje pakuotėje