

Sulfatams atsparus izoliacinis mišinys

Savybės ir paskirtis:

BOTAMENT[®] MS 30

naudojamas vėlesnei izoliacijai, atliekant sanavimo darbus senuose pastatuose. Dėl gero sukibimo su pagrindu, taip pat esant negatyviam vandens slėgiui iki 1,5 bar, BOTAMENT[®] MS 30 ypač tinka rūsių vidaus sienų ir taškomo vandens veikiamų paviršių izoliacijai lauke.

Pagrindu šiai medžiagai tinka ne žemesnės nei B 15 tvirtumo klasės sandarių siūlių betonas, P III mišinio grupės tinkas, silikatinių, vertikaliai skylėtų, pemzos ir kitų plytų bei tuščiavidurių ir aktyto betono blokų mūras.

Pagrindo paruošimas:

Pagrindas turi būti švarus, neįšalęs, pakankamo tvirtumo, be riebalų, dažų, 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. Užtaisomi įtrūkimai. BOTAMENT[®] MS 30 negalima dengti mišraus mūro.

Prieš dengiant BOTAMENT[®] MS 30, užtaisomos siūlės, nelygus pagrindas išlyginamas P III grupės tinku. Vidiniai kampai suapvalinami apie 4 cm spinduliu. Briaunos nuimamos 45° kampu.

Dengimo metu paviršius turi būti matiškai drėgnas, tačiau nešlapias.

Naudojimas:

Po truputį beriant, 25 kg BOTAMENT[®] MS 30 maišas

yra įmaišomas į 4,5 litrus

švaraus vandens, kol gaunama vientisa, tinkama tepimui masė. Po 5 min. brinkimo medžiaga permaišoma ir turi būti sunaudota per 60 minučių. Kietėjančio mišinio negalima išmaišyti dar kartą, nes medžiaga nepasieks galutinio tvirtumo.

Pirmas BOTAMENT[®] MS 30 sluoksnis kaip taisyklė tepamas šepėčiu, prisotinam ir pilnai padengiant visą paviršių. Ypač rūpestingai užtepami kampai ir nuimtos briaunos.

Esant nesandarumams sienos ir grindų srityje, jei yra, pašalinama 20 cm pločio besiūlių monolitinių grindų juosta. Po to šioje srityje su BOTAMENT[®] M 03 padaromas suapvalinimas, kuriam sustingus, dengiamas BOTAMENT[®] MS 30. Esant nesandarioms rūsių grindims, monolitinės grindys pašalinamos visai ir atliekama nauja paviršiaus ploto izoliacija.

Šviežiai užteptas izoliacinis mišinys BOTAMENT[®] MS 30 kietėjimo metu turi būti apsaugotas nuo per greito išdžiūvimo (saulė, vėjas, aukšta temperatūra), o naudojant lauko darbams – ir nuo lietaus.

Priklausomai nuo situacijos, yra reikalingi sekantys sluoksnių storiai:

1. 2,0 mm gruntinei drėgmei
2. 2,5 mm vandeniui be slėgio
3. 3,5 mm vandeniui su slėgiu

BOTAMENT[®] MS 30

- didelis atsparumas sulfatams
- atsparus vandens iki 1,5 bar slėgiui
- puikiai sukimba su pagrindu
- atitiktis sertifikatas
- be chromatų pagal TRGS 613
- vidaus ir lauko darbams
- tepamas, tinkuojamas ir purškiamas

Botament[®]
MIT VERTRAUEN

BOTAMENT®

MS 30

Bazinė medžiaga:

cemento kombinacija su mineraliniais užpildais ir sintetiniai priedais

Tankis:

~ 1,9 kg/dm³

Nelaidus slėgimui vandeniui:

<1,5 bar

Vandens kiekis:

+ - 18 %

Sunaudojimo laikas:

~ 60 minučių

Darbo temperatūra:

+5 °C iki +30 °C

Atsparumas tempimui lenkiant po 28 d.:

~ 5,5 N/mm²

Atplėšimo sukibimo stiprumas:

~ 1,0 N/mm²

Atsparumas gniuždymui po 28 d.:

~ 29,4 N/mm²

Valymo priemonės:

vanduo

Sulfatams atsparus izoliacinis mišinys

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 30 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:

- ~ 3,5 kg/m² gruntinei drėgmei
- ~ 4,5 kg/m² vandeniui be slėgio
- ~ 6,5 kg/m² vandeniui su slėgiu

Tiekimo forma:

25 kg daugiasluoksnis popierinis maišas

Sandėliavimas:

sausoje vėsioje vietoje.

Galiojimo laikas – mažiausiai 6 mėnesiai originalioje uždarytoje pakuotėje.