

BOTAMENT® MD 2 The Blue 1

Specialus hidroizoliacinis mišinys 2 - komponentų

BOTAMENT® MD 2 The Blue 1 naudojamas, kaip hidroizoliuojantis hermetikas po plytelių dangomis vidaus ir lauko darbams. Be to BOTAMENT® MD 2 The Blue 1 tinka specialiai naudoti baseinuose.

Charakteristikos

- ◆ Itin elastingas
- ◆ Aukštas įtrūkimų perdengimo laipsnis
- ◆ Išbandyta, esant W0-I iki W3-I, ir W1-B iki W2-B vandens poveikio klasėms
- ◆ Atviras difuzijai
- ◆ Apsaugo betoną nuo koroziją skatinančių medžiagų poveikio
- ◆ Puikios apdorojimo savybės
- ◆ Atitinka padidintus standarto DIN EN 14891 reikalavimus

Panaudojimo sritys

Skirta hermetizuoti

- ◆ betoną, lengvąjį betoną ir akytąjį betoną
- ◆ mūrą su užpildytomis siūlėmis
- ◆ cemento ir kalcio sulfato išlyginamuosius sluoksnius CS II, CS III ir CS IV kategorijų tinką (gniuždymo stipris $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- ◆ BOTAMENT® BP statybines plokštes
- ◆ betono plaušo plokštes
- ◆ gipso kartono plokštes
- ◆ liejamojo asfalto išlyginamąjį sluoksnį (IC 10)

Pagrindo paruošimas

Pagrindas privalo būti :

- ◆ sausas, švarus, neįšalęs
- ◆ pakankamo tvirtumo
- ◆ be riebalų, be senų dažymo sluoksnių, cemento pienelio, skiriančiųjų priemonių ir palaidų dalių

Be to reikia atsižvelgti:

- ◆ įtrūkimai pagrinde turi būti kvalifikuotai užtaisyti naudojant dervą BOTAMENT® R 70
- ◆ nelygius pagrindus būtina išlyginti
- ◆ sugeriančius pagrindus reikia nugruntuoti giluminiu gruntu BOTAMENT® D 11 arba BOTAMENT® D 1 Speed
- ◆ ant senų plytelių dangų glaistymo būdu būtina uždėti sukibimą gerinančią tiltelį (naudojant BOTAMENT® MD 2 The Blue 1)

Techniniai duomenys

Pagrindinės medžiagos	Speciali cemento ir sintetinių medžiagų kombinacija
Spalva	mėlyna
Tiekimo forma	30 kg- pakuotė 20 kg miltelių komponentas (A), 10 kg plastikinis kibiras skystasis komponentas (B)
Saugojimo laikas	vėsioje, sausoje ir nesusalusioje vietoje min. 12 mėnesių uždaroje originalioje taroje
Tankis	1,6 kg/dm ³
Terminis atsparumas	nuo - 20 °C iki + 70 °C
Maišymo proporcija	2 (A) : 1 (B)
Brandinimo laikas	~ 2 minutes)
Apdorojimo laikas	~ 30 minučių
Laiko intervalai tarp atskirų sluoksnių dengimo	~ 4 valandos
Sąnaudos	vienam šlapio sluoksnio storio mm ~ 1,6 kg/m ² ~ tam, kad sukurti reikalingą 2,00 mm storio sausą sluoksnį 3,8 kg/m ²
Laiko intervalas tarp paskutinio sluoksnio padengimo ir plytelių klojimo	~ 4 valandos visiškai išdžiūvus (plaukimo baseinuose ir vandens rezervuaruose ~ 24 valandos)
Darbo ir pagrindo temperatūra	nuo + 5° C iki + 30° C
Valymo priemonės	
šviežios būsenos	vanduo
medžiagai sukietėjus	mechaniniu būdu

Visi įvardinti laikai remiasi 23 °C temperatūros ir 50 % santykinio oro drėgnumo sąlyga. Aukštesnės temperatūros ir žemesnis oro drėgnumas pagreitina, o žemesnės temperatūros ir aukštesnis oro drėgnumas palėtina apdorojimo laiką ir džiūvimo procesą.

BOTAMENT® MD 2 The Blue 1

Specialus hidroizoliacinis mišinys 2 - komponentų

Apdorojimas

- ◆ Miltelių komponentą suberkite į skystąjį komponentą
- ◆ Mažiausiai dvi minutes maišykite lėtaeigiu maišytuvu, kol bus gautas homogeniškas skiedinys
- ◆ Praėjus brandinimo laikui, dar kartą trumpai Permaišykite.

BOTAMENT® MD 2 The Blue 1 denkite dažytojo šepėčiu arba glaistytuvu mažiausiai dviem sluoksniais. Prieš dengiant pirmąjį sluoksnį, glaistytuvo pagalba su BOTAMENT® MD 2 The Blue 1 uždedamas kontaktinis porų uždengimo ir pagrindo sukibimą gerinantis tiltelis.

Bendrasis hermetiko sausojo sluoksnio storis turi būti mažiausiai 2,0 mm (tai atitinka 2,4 mm šlapio sluoksnio storio). Maksimalus sausojo sluoksnio storis negali viršyti 4,0 mm.

Tolesnis plytelių klojimas gali būti atliekamas, naudojant klijus BOTAMENT® M 21, MULTISTONE®, BOTAMENT® M 29 HP, BOTAMENT® M 10 Speed arba BOTAMENT® EF 500

Siūlių perdengimui bei sandūrų, vidinių kampų, perėjimų vietoms suformuoti į pirmąjį sluoksnį įklokite ir antruoju sluoksniu uždenkite BOTAMENT® SB 78 sistemos hermetizavimo juostą su tinkamomis forminėmis detalėmis ir manžetais BOTAMENT® SB 100

Atliekant dušų padėklų arba vonių izoliacijos įrengimui su BOTAMENT® MD 2 The Blue 1 kartu naudojama hermetizavimo juosta BOTAMENT® SB 78 WB

Svarbios nuorodos

BOTAMENT® MD 2 The Blue 1 kietėjimo metu turi būti apsaugotas nuo drėgmės, skersvėjo, saulės spindulių bei pernelyg didelių temperatūros svyravimų. Džiūvimo metu santykinis oro drėgnumas negali viršyti 80 %.

BOTAMENT® MD 2 The Blue 1 negalima leisti patirti mechaninių apkrovų

Reikia užkirsti kelią grįžtamajai drėgmei. BOTAMENT® MD 2 The Blue 1 nėra skirtas hermetizavimui nuo neigiamo vandens slėgio.

Jei BOTAMENT® MD 2 The Blue 1 naudojamas plaukimo baseinų hermetizavimui, tuomet, pabaigus hermetizavimo darbus, reikia pakaukti 7 dienas ir tik tuomet galima atlikti bandomąjį baseino pripildymą (sandarumo bandymą).

Saugos duomenų lapą rasite interneto svetainėje www.botament.com

Norint pasiekti optimalių rezultatų, rekomenduojame atlikti panaudojimo bandymą, konkrečios statybos aikštelės sąlygomis

Pastaba: Pateikti duomenys remiasi mūsų patirtimi ir geriausiomis žiniomis, tačiau nėra įpareigojančio pobūdžio. Jie turi būti priderinami prie konkretaus statybos objekto, panaudojimo tikslų ir ypatingųjų vietos sąlygų. Laikantis šių reikalavimų, mes atsakome už čia pateiktų duomenų teisingumą mūsų pardavimo ir tiekimo sąlygų rėmuose.

Mūsų darbuotojų rekomendacijos, nukrypstančios nuo šio biuletenio duomenų, laikomos mūsų įpareigojančiomis, jei jos patvirtintos raštu. Kiekvienu atveju būtina laikytis bendrai pripažintų technikos reikalavimų. Leidimas D-1403. Išsamesnės techninės informacijos rasite mūsų techninių duomenų lapuose ir interneto svetainėje www.botament.com. BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1-8 • D-46238 Bottrop

MB BOTACHEMA Švenčionių g. 20, Nemenčinė, Vilniaus raj.
Mob. +370 678 85158 • dalius.matulevicius@botament.lt • botament.lt