

BOTAMENT® AE

Sandarinimo ir Atskyrimo Membrana

BOTAMENT® AE Sandarinimo ir atskyrimo Membrana, tai universalus kompozicinis hermetikas naudojamas hidroiziacijos įrengimui po plytelėmis ir natūralaus akmens dangomis vidaus ir išorės srityse. Produktas yra tinkamas sienų ir grindų zonų hidroiziacijos įrengimui privačiose ar komercinėse zonose, taip pat gali būti naudojamas sandarinti vietas, kuriose yra didelis vandens ir cheminių medžiagų krūvis, pavyzdžiui valgyklų virtuvėse, plaukimo baseinuose, terasose, automobilių plovyklose, visuomeninėse pirtyse ir dušinėse.

Savybės

- ❖ Elastinga
- ❖ Drėgnoms vietoms, terasoms ir balkonams
- ❖ Labai atspari plyšimui
- ❖ Greitai ir lengvai montuojama
- ❖ Labai geras atsparumas senėjimui
- ❖ Didelis cheminis atsparumas

Taikymo sritys

Sandarinimas

- ❖ betonas, lengvas betonas, akytasis betonas
- ❖ šviežias betonas (senumas ≥ 3 mėnesių)
- ❖ plytų mūro paviršius
- ❖ cemento ir kalcio sulfato paviršius
- ❖ kombinuotas (mišrus) paviršius
- ❖ CS II, CS III ir CS IV kategorijos skiedinio tinkai pagal EN 998 (atsparumas gniuždymui ≥ 2.5 N/mm²)
- ❖ senų plytelių danga
- ❖ BOTAMENT® BP statybinės plokštės
- ❖ pluoštinio cemento plokštės
- ❖ gipso kartono plokštės
- ❖ gipsinio tinko sienos
- ❖ asfaltbetonis (IC 10)
- ❖ vakuumotas (šlifluotas) sustiprintas betonas

Pagrindo paruošimas

Pagrindo paviršius turi būti tokios būklės:

- ❖ sausas, švarus, neįšalęs, nedulkėtas
- ❖ stabilus, tvirtas
- ❖ be riebalų, dažų, cemento pienelio, skiriamųjų medžiagų, ir birių dalelių
- ❖ be pakopinių jungčių
- ❖ pagrindas turi būti lygus

Taip pat atkreipkite dėmesį

- ❖ esamus pagrindo trūkius užtaisyti su BOTAMENT® R 70 liejimo derva
- ❖ nelygūs ir netaisyklingos formos paviršius išlyginti
- ❖ pirmiausiai akytas vietas ir skylės suliginkite su plytelių klėjais (BOTAMENT® M 21 Classic, M 21 HP arba BOTAMENT® M 10 Speed)
- ❖ įgeriantys pagrindai turi būti gruntuojami su gruntu BOTAMENT D 11
- ❖ ant senos plytelių dangos užneškite kontaktinį sluoksnį naudojant: (vidaus ir lauko darbams gruntą BOTAMENT® D1 Speed arba plytelių klėjus BOTAMENT® M 21 Classic, M 21 HP.
- ❖ naudojant plytelių klėjus BOTAMENT® M 21 Classic arba BOTAMENT® M 10 Speed 1/3 užmaišomo vandens kiekis pakeičiamas BOTAMENT® D 10 rišamąja emulsija.)

Techniniai duomenys

Bazinė medžiaga	Polietilenas, iš abiejų pusių laminuotas neaustinėmis medžiagomis polipropilenu
spalva	Sviesiai mėlyna
išfasavimas	10 m rulonas (25 dėžės = 250 m ² /paletė) 30 m rulonas (16 dėžių = 480 m ² /paletė)
saugojimas	Vėsioje ir sausoje vietoje
storis	0.7 mm
membranos plotis	1.0 m
Masė ploto vienetui	295 g/m ²
Atsparumas temperatūrai	- 30 °C iki + 90 °C
reakcija į ugnį	
Statybinių medžiagų klasė pagal EN 13501-1	E

BOTAMENT® AE

Sandarinimo ir Atskyrimo Membrana

Sandarinančios membranos klijavimas

- ❖ ištieskite BOTAMENT® AE Sandarinimo ir Atskyrimo Membraną
- ❖ supjaustykite BOTAMENT® AE pagal reikiamą dydį kiliminiu peiliu arba žirkklėmis
- ❖ klijuojama elastingais kljais BOTAMENT M 21 , BOTAMENT® M 21 Premium arba greitai kietėjančiais BOTAMENT M 10 kljais su 4 mm dantyta trintuve. Ant grubaus paviršiaus galima naudoti 6 mm dantytą trintuvę.
- ❖ Membrana BOTAMENT® AE lygiu trintuvės šonu stipriai prispaudžiamas į šviežius kljus, stengtis vengti oro tarpų susidarymo. Rekomenduojama prispausti nuo centro ir judėti spaudžiant link kraštų (užtikrinkit bent 5 cm persidengimą)
- ❖ Sandarinimo ir Atskyrimo Membranos BOTAMENT® AE prispaudimui galima naudoti guminių volelių arba trintuvės lygų šoną.
- ❖ venkite oro burbuliukų ir kryžminių jungčių
- ❖ leisti kljams visiškai išdžiūti

Vėliau plyteles galima klijuoti naudojant plytelių kljus BOTAMENT® M 21 Classic, M 21 HP, M 10 Speed, M 29 HP, EF 500^{EK 500} arba MULTISTONE®.

Esant slėgi melinei vandens apkrovai sandūros tarp atskirų pakloto kraštų suklijuojamos naudojant hidroizoliacinę mastiką BOTAMENT® MD1 arba BOTAMENT® MD2 The Blue 1 .

Visuose kampuose siena su grindimis ir siena su siena naudojant hidroizoliacinę mastiką BOTAMENT® MD1, BOTAMENT® MD2 The Blue 1 arba BOTAMENT® M 21 Classic, M 21 HP, M 10 Speed, M 29 HP kljus priklijuojama BOTAMENT® SB 78 sandarinanti juosta bei vidinių ir išorinių kampų elementai. Pirmiausia įklijuojami kampų elementai, po to izoliacinė juosta.

Pagrindo išsiplėtimo siūlės turi sutapti su klijuojama izoliacine juosta BOTAMENT® SB 78 .

Svarbūs patarimai

BOTAMENT® AE Sandarinimo ir Atskyrimo Membrana, sumontuota su plytelių kljais BOTAMENT® M 21 Classic“, „M 21 HP“ ir „M 10 Speed“, turi generalinės statybos inspekcijos patvirtinimą kaip sandarinimo pastatų sistema.

Išlyginamieji sluoksniai paprastai turi būti pakloti po BOTAMENT® AE Sandarinimo ir Atskyrimo Membrana.

BOTAMENT® AE Sandarinimo ir Atskyrimo Membrana turi būti apsaugota nuo drėgmės, stiprių saulės spindulių ir nuo didelių temperatūros pokyčių, kol klijų sluoksnis visiškai sukietės.

Klijuojant BOTAMENT® AE Sandarinimo ir Atskyrimo Membraną išorėje, kad po Membrana nesusidarytų burbuliukai mes rekomenduojame naudoti mūsų greitai stingstančius kljus BOTAMENT® M 10 Speed“.

Pastaba: šioje atmintinėje pateikti duomenys yra gauti remiantis mūsų sąžiningu patyrimu, tačiau neprivalomi. Juos reikia suderinti su panaudojimo tikslais ir specialiais vietos reikalavimais esamuose statybos objektuose. Tuo remiantis mes atsakome už šių duomenų teisingumą tik mūsų pardavimo ir pristatymo sąlygų apimtyje. Mūsų bendradarbių rekomendacijos, kurios nukrypsta nuo atmintinėje pateiktų duomenų, mums yra privalomos, jeigu jos yra patvirtintos raštu. Naujas leidimas LT 13/09D11. Išleidus naują pakeistą leidinį, šis tampa negaliojančiu. Dėl išsamesnės pagalbos prašome kreiptis www.botament.lt
MB BOTACHEMA Švenčionių g. 20, Nemenčinė, Vilniaus raj.
Mob. +370 678 85158 • dalius.matulevicius@botament.lt • botament.lt