

Rūgštims atsparūs plytelių klėjai 2 K

Savybės ir paskirtis:

BOTAMENT® SK 100 yra labai atsparūs daugeliui organinių ir neorganinių rūgščių plytelių klėjai. Medžiaga gali būti naudojama cheminių žaliavų, popieriaus ir celiuliozės, dažų ir lakų, farmacijos pramonėse, jėgainėse ir pan.

BOTAMENT® SK 100 klėjais gali būti klėjamos visos keraminės, akmens masės, klinkerio plytelių ir grindų plokščių dangos. Pagrindu gali būti betonas, cemento besiūlės monolitinės grindys ar nesilankstantis plienas.

Pagrindo paruošimas:

Pagrindas turi būti švarus, neišalęs, pakankamo tvirtumo, be riebalų, dažų, skiriančiųjų priemonių ar palaidų medžiagų.

Pagrindo lygumas turi atitikti DIN 18202 reikalavimus. Betonas ir jo konstrukcijos turi būti ne jaunesni 6 mėnesių.

Plieno pagrindai turi atitikti norminį grynumo laipsnį SA 2 ½ pagal DIN EN ISO 12944, T. 4. Jie turi būti be rūdžių apnašų ir kitų skiriančių veikiančių ar koroziją skatinančių medžiagų.

Įleidžiamos aliuminio ir cinko dalys ar profiliai netinka priešrūgštinės apsaugos sistemai bei ypatingos paskirties silikatinėms siūlėms ir todėl su šia medžiaga nenaudotinos.

Naudojimas:

Skystas komponentas įpilamas į švarų maišymo indą. Jo kiekis sudaro 16-18 % nuo miltelinio komponento svorio. Po to įberiamas miltelinis komponentas ir 3-5 minutes maišoma lėtai veikiančiu mikseriu. Mišinys turi būti sunaudotas per 60 minučių.

Kietėjančio mišinio negalima išmaišyti dar kartą, nes medžiaga praras galutinį tvirtumą.

Dėmesio! BOTAMENT® SK 100 negalima maišyti su vandeniu ar cementu, nes tai suardys medžiagos savybes.

Lygia glaistyklės puse ant pagrindo užtepamas plonas rišantysis sluoksnis. Ant jo dantyta glaistyklės puse paskirstomas klijų mišinys. Elektros srovei laidžių grindų įrengimui į klįjus 5 × 5 m dydžio kvadratais įdedama varinė juosta.

Užtepus klįjus, plytelės 15 minučių bėgyje klįjuojamos spaudžiančiu, lengvai stumiamu judesiu.

Keraminės dangos klįjuojamos pagal DIN 18157 reikalavimus. BOTAMENT® SK 100 naudojami ne žemesnėje nei +8 °C temperatūroje.

Mechaninėms apkrovoms plytelėmis dengtas plotas yra atsparus po 24 valandų, cheminėms medžiagoms - po 7 dienų.

BOTAMENT® SK 100

- mineraliniai - neorganiniai
- didelis atsparumas rūgštims ir cheminėms medžiagoms
- labai atsparūs temperatūriniam pokyčiams
- atviri vandens garų difuzijai
- laidūs elektros srovei
- silpnas kvapas

BOTAMENT® □□□□
STATYBINIŲ MEDŽIAGŲ SISTEMA

BOTAMENT® SK 100

Bazinė medžiaga:

mineralinio - neorganinio pagrindo silikatinis mišinys

Tankis:

~ 2,1 kg/litru

Rūgštingumas:

pH13

Atsparumas temperatūrai:

nuo -196 °C iki +573 °C

Maišymo santykis:

+~16 - 18 svorio % skysčio milteliniam komponentui B

Klijavimo laikas:

~15 minučių

Sunaudojimo laikas:

60 minučių

Galima vaikščioti:

po 12 valandų

Galima glaistyti siūles:

po 24 valandų

Mechaninis apkrovimas:

po 24 valandų

Atsparumas cheminėms medžiagoms:

po 7 dienų

Darbo temperatūra:

nuo +10 °C iki +30 °C

Valymo priemonės:

šviežiam mišiniui - vanduo, sukietėjusiam iki maks. 24 val. - specialus valiklis BOTAMENT® SR 100

UAB „BALTIJOS MINERALINIAI
MIŠINIAI“

www.botament.lt

Rūgštims atsparūs plytelių klijai 2 K

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 ir kietėjimo laiką.

Sąlygoja cheminius nudegimus!

Medžiagai patekus į akis, gausiai išplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją! Dirgina akis ir odą.

Dirbant būtina mūvėti apsaugines pirštines.

Mechaninių, terminų ir cheminių apkrovų reikalavimų profilis prieš atliekant darbus turi būti suderintas su BOTAMENT® SK 100 techniniais duomenimis.

Atkreiptinas dėmesys į visų kartu su BOTAMENT® SK 100 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:

6 mm dantukais ~3,8 kg/m²
8 mm dantukais ~4,3 kg/m²
10 mm dantukais ~5,4 kg/m²

Tiekimo forma:

29,0 kg komplektas

25,0 kg daugiasluoksnis
popierinis maišas
miltelinis komponentas (A)
4,0 kg plastikinis kanistras
skystas komponentas (B)

Sandėliavimas:

sausoje vėsioje vietoje, teigiamoje temperatūroje.

Galiojimo laikas – mažiausiai 9 mėnesiai originalioje uždarytoje pakuotėje.