

KREISEL® Kreisel SB 140

BALTAS MŪRO MIŠINYS STIKLO BLOKELIAMS

- Atsparus vandeniui ir šalčiui
- Tvirtas
- Geras sukibimas

PASKIRTIS IR SAVYBĖS:

Mišinys pagamintas mineralinių rišančiųjų, mineralinių užpildų ir modifikuojančių medžiagų pagrindu. Gaminamas baltos arba pilkos spalvos. Sukietėjęs skiedinys atsparus vandeniui ir šalčiui, pasižymi geru sukibimo stiprumu. Mišinys skirtas mūryti sienas, pertvaras iš stiklo blokelių 5-15 mm storio sluoksniu pastatų viduje ir išorėje.

NAUDOJIMAS:

Stiklo blokeliai turi būti švarūs. Pagrindai - švarūs, tvirti, lygūs. Sausas 25 kg mišinys maišomas su apytiksliai 4,5 l vandens iki vienalytės be gumulėlių masės susidarymo. Po 5-10 min. skiedinys permaišomas dar kartą. Paruoštą skiedinį sunaudoti per 1,5 val. (esant 20 °C temperatūrai). Darbai atliekami ne žemesnėje kaip +5 °C temperatūroje.

Paruoštas mišinys mentele tepamas ant blokelių pagrindo ir šonų. Nubrėžus sienos liniją ir suplanavus elementų išdėstymą, ant gretimų sienų montuojami U formos aliuminio profiliai (jeigu bus naudojami) arba laikinai pritvirtinamos atitinkamo dydžio lentos, briaunainiai, kampainiai, padedantys suformuoti sutvirtinimo karkasą. Po to išklojamos elastingos juostos, kurios užpildo deformacinės siūlės. Panašūs elementai naudojami ant grindų, apatinei karkaso daliai (cokoliui) suformuoti. Po to atliekamas karkaso armavimas.

Paruoštas tirštos plastinės konsistencijos mišinys KREISEL SB 140 klojamas ant apatinės karkaso dalies, o ant jo apatinė stiklo blokelių eilė. Blokeliai mūrijami, naudojant statybinę virvę, ištiestą ties jų viršutine briauna. Blokeliai įmūrijami, skiedinį tepant taip pat ant jų šoninės briaunos taip, kad sandariai užsipildytų vertikalios siūlės. Skiediniu taip pat užpildomos vertikalios karkaso dalys. Atstumus tarp blokelių galima nustatyti specialiais kryželiais. Po to skiedinys klojamas ant pirmosios blokelių eilės ir įspaudžiamos dvi vertikalios armatūrinės „sijos“ (kad siena būtų tvirtesnė, siūlėse dedami specialūs metaliniai 4-6 mm skersmens strypai). Naudojami elementai tik iš korozijai atsparaus metalo. Statybinė virvė pakeliama ir mūrijama kita eilė. Mūijimo metu skiedinio perteklius nuo paviršiaus šalinamas šlapiu skudurėliu.

Tikrinamas kiekvieno sluoksnio horizontalumas. Nedaužyti blokelių kelne ar kitu įrankiu. Galima naudoti tik guminius plaktukus.

Taip mūrijamos visos blokelių eilės. Kad sienutė būtų nepriekaištingai lygi ir graži, nerekomenduojama per dieną sumūryti daugiau kaip tris-keturias blokelių eiles. Skirtingai nei plytos, stiklas blogai sukimba su cementu, todėl reikalingas ilgesnis džiūvimo laikas.

Niekada nenaudoti įtrūkimų, kitų defektų turinčių blokelių net jei po montavimo borkas nebus matomas. Išmūrijus paskutinę eilę, virš blokelių formuojamas viršutinis horizontalus karkaso kraštas. Pabaigus sieną ir skiediniui sukietėjus, nuplėšiamas kryželių viršus.

Baltas KREISEL SB 140 mišinys gali būti naudojamas vietoj glaisto siūlėms užpildyti, tačiau rekomenduojama siūlės pildyti glaistu Fuga 701. Tokiu atveju mūrijimo metu 1 cm siūlės gylis lieka neužpildytas. Siūlės pildomos taip, kaip siūlės tarp keraminių plytelių.

Detaliau žiūrėti:

http://www.kreisel.lt/technologies/pertvar_statyba/stiklo_blokeli_pertvaros_m_rijimas_naudojant_mi_in

SAŃAUDOS:

Apie 16 kg/m² sienos sumūryti iš stiklo blokų, kurių matmenys 19x19x8 cm ir vizualus siūlės storis 10 mm; Iš 1,6-1,7 kg sauso mišinio gaunamas 1 dm³ skiedinio.

TECHNINIAI DUOMENYS:

Grūdėtumas:	0–1,0 mm
Dirbti esant temperatūrai:	nuo +5 °C iki +25 °C
Paruošto mišinio tinkamumo trukmė:	apie 1,5 val.)*
Stipris gniuždant:	M10
Šlyties stipris:	≥ 0,15 N/mm ² (lentelės vertė)
Stiprio gniuždant sumažėjimas po 25 šalčio-šilumos ciklų:	≤ 20 %
Vandens įgertis:	≤ 1,5 kg/(m ² • min ^{1/2})
Vandens garų laidumas μ:	15/35 (Lentelės vertė - EN 1745)
Šilumos laidumo koeficientas (λ _{10,dry}):	< 1,17 W/(m·K) P=90% (Lentelės vertė - EN 1745)
Chloridų kiekis:	≤ 0,1 M. - %
Degumas:	Klasė A1

*) esant aplinkos temperatūrai +20 °C

ĮPAKAVIMAS:

25 kg popieriniai maišai, 42 vnt. paletėje.

SANDĖLIAVIMAS:

Saugant nepažeistoje pakuotėje, sausoje vietoje, tinkamas naudoti 12 mėnesius nuo pagaminimo datos.

Mes prisiimame atsakomybę už mūsų produkto kokybę ir tinkamumą naudoti pagal paskirtį. Pateikdami darbų atlikimo metodiką, mes remiamės atliktais bandymais ir praktiniais įgūdžiais. Vis gi, tai yra tik bendrinio pobūdžio nurodymai ir rekomendacijos, nesuteikiančios garantijos atliktų darbų kokybei, kadangi, atskirais atvejais, reikalingas objekto statybinių-fizikinių savybių įvertinimas, taip pat neturime įtakos darbų atlikimui, todėl atliekant darbus būtina tinkamai įvertinti situaciją, reikalui esant patiems atlikti bandymus.