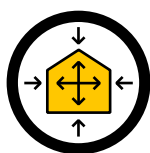




ELASTINGAS SIŪLIŲ GLAISTAS NUO 2 iki 20 mm MITTO GS110 (CG2 WA TIPAS)



NAUDOJIMO SRITIS

- Skirtas užpildyti nuo 2 iki 20 mm pločio siūles tarp įvairios įgerties plytelių: akmenų masės, kurių įgertis yra $< 0,5\%$, glazūros ir terakotos, kurių įgertis yra $> 10\%$, mozaikos, natūralaus ir dirbtinio akmenų dangos bei stiklinių plytelių.
- Baltojo opalo spalvos glaistu rekomenduojama glaistyti marmuro dangos siūles.
- Tinkamas naudoti tradiciniams ir deformuojamiems pagrindams, t. y. šildomiems, fasado pagrindams, terasose, balkonuose ir pan.
- Ypač atsparus dilimui.
- Dėl mažos vandens įgerties puikiai tinka naudoti patalpose ir vietose, kurios periodiškai sudrėksta, pvz., virtuvėse, vonios kambariuose, dušinėse, baseinų patalpose.
- Dėl sudėtyje esančių specialiųjų priedų lašeliai atstumiami nuo paviršiaus (susidaro vadinamasis „lotoso efektas“), jis yra atsparesnis nešvarumams bei pelėsių ir grybelių poveikiui.
- Tinka naudoti pastatų viduje ir išorėje.
- Nenaudoti esant agresyvioms sąlygoms.



PAGRINDO PARUOŠIMAS

- Prieš glaistant siūles pašalinti nuo plytelių klijų likučius, tarpus tarp plytelių išvalyti, pašalinti dulkes ir sudrėkinti vandeniu.
- Didelės įgerties plyteles gerai sudrėkinti.
- Patikrinti plytelių atsparumą spalvinėms dėmėms.



MIŠINIO PARUOŠIMAS / DARBO EIGA

- Pakuotės turinį išmaišyti mechaniniu arba rankiniu būdu naudojant nurodytą švaraus šalto vandens kiekį, kol gaunama vientisa, numatytos konsistencijos masė.
- Palaukti 5 min. ir vėl išmaišyti.
- Masę ant plytelių tepti mente arba kieta gumine trintuve ir įstrižai braukiant užpildyti plytelių tarpus.
- Paskui masės perteklių nubraukti.
- Po maždaug 10 min. pradėti lyginti siūlių paviršių drėgna, dažnai skalaujama kempine.
- Siūlių paviršiaus stipriai netrinti pernelyg drėgna kempine, kadangi gali susilpnėti „lotoso efektas“ (kai lašeliai atstumiami nuo paviršiaus), pablogėti kietumas ir gali atsirasti spalvinių dėmių.
- Padengus reikiamą paviršių, - laukti, po 30 min., siūlių paviršių išlyginti gerai išspausta kempine.
- Siūlėms sukietėjus nuo plytelių paviršiaus pašalinti apnašas.
- Su vandeniu išmaišytą masę sunaudoti per 40–50 min.
- Jeigu per šį laiką masė sukietėja, būtina iš naujo ją išmaišyti, bet nepilti vandens.

ELASTINGAS SIŪLIŲ GLAISTAS NUO 2 iki 20 mm MITTO GS110 (CG2 WA TIPAS)



- Per didelis vandens kiekis neigiamai veikia visas siūlių savybes: atsparumą, rišimo trukmę ir patvarumą.
- Taip pat gali atsirasti spalvinių dėmių.
- Norint išvengti skirtingų atspalvių, rekomenduojama naudoti to paties gamybos serijos numerio siūlių glaistą.



NAUDOJAMI ĮRANKIAI

- Žemų apsukų elektrinis maišytuvas, maišymo antgalis siūlių glaistui maišyti, trintuvė, guminė mentė, tinkavimo, mūrijimo, glaistymo mentės, smulkių porų kempinė.



DARBŲ ATLIKIMO SĄLYGOS

- Darbus atlikti nuo +5 °C iki +30 °C aplinkos temperatūros sąlygomis.
- Nepilti jokių kitų medžiagų. Ką tik paklotą siūlių glaistą saugoti, kad nesudrėktų ir neperdžiūtų.



LAIKYMO SĄLYGOS / GALIOJIMO LAIKAS

- Laikyti originaliose nepažeistose pakuotėse ir sausose patalpose 24 mėn. nuo pagaminimo datos.
- Saugoti, kad nesudrėktų pervežant ir laikant.



PAPILDOMI NURODYMAI

- Techniniai duomenys ir informacija apie mišinio paruošimą ir darbo eigą nurodyti (23±2) °C temperatūros ir (50±5) % oro santykinio drėgnumo sąlygomis.
- Kitomis sąlygomis sunaudojimo trukmė gali skirtis.



Į KĄ ATKREIPTI DĖMESĮ, NORINT IŠVENGTI KLAIDŲ

- Užtikrinti vienodą galutinę siūlės išvaizdą be tarpų ir spalvos pasikeitimo / pašalinti klijų likučius nuo plytelių.
- Užtikrinti tinkamą siūlės sukibimą su plytelėmis / išvalyti tarpus tarp plytelių, išsiurbti ir sudrėkinti vandeniu.
- Užtikrinti tinkamas darbo sąlygas užpildant siūles / naudoti siūlėms, kurių plotis ir sąlygos nurodytos techninių duomenų lape.
- Atkreipti dėmesį, kad gali pakisti plytelių spalva nuo siūlės pigmento (ypač akmens dangos atveju) / patikrinti plytelių atsparumą spalvos pasikeitimui.
- Užkirsti kelią siūlės spalvos ir jos savybių pokyčiams (pvz., mažo stiprumo atveju) / sumaišyti gaminį su išmatuotu vandens kiekiu, atitinkančiu plytelių sugeriamumą.
- Užtikrinti pilną užpildymą (per visą plytelės storį) / naudoti atitinkamus glaistymo įrankius (menteles su kieta guma) ir tepti tinkamu būdu (prispausti ir surinkti perteklių, mentelę nukreipiant įstrižai siūlių).
- Užtikrinti tinkamą siūlės formą / laikytis laiko, po kurio galima pradėti profiliuoti, ir vengti stipriai spausti kempinę plovimo ir profiliavimo metu.
- Vengti intensyvaus siūlių paviršiaus trynimo per drėgna kempine profiliojuojant ir lyginant siūlę.
- Darbui naudoti plastikinę talpą / siūles užpildyti per 40-50 minučių nuo gaminio sumaišymo su vandeniu, o jei sutirštėjo, išmaišyti nepridedant vandens.
- Sumažinti siūlės įtrūkimų galimybę / paruošti naudojimui su rekomenduojamu ir išmatuotu vandens kiekiu, apsaugoti šviežią siūlę nuo drėgmės ar išdžiūvimo, užpildyti siūlę per visą plytelės gylį kaip nurodyta techninių duomenų lape.

ELASTINGAS SIŪLIŲ GLAISTAS NUO 2 iki 20 mm MITTO GS110 (CG2 WA TIPAS)



TECHNINIAI DUOMENYS

SUDĖTIS: baltojo portlandcemenčio ir aluminatinio cemento, pigmento, mineralinių priedų ir nanome-trinio dydžio priemaišų mišinys.

SAVYBĖS	VIENTAS	VERTĖ
TANKIS	kg/dm ³	apie 1,2
TINKAMAS VANDENS KIEKIS mažos įgerties plytelėms:	dm ³ /kg	nuo 0,22 iki 0,24
didelės įgerties plytelėms:		nuo 0,25 iki 0,26
SIŪLĖS PLOTIS	mm	2-20
SUNAUDOTI PER	min.	40-50
LINIJINIS SUSITRAUKIMAS	mm/m	≤ 2
VANDENS ĮGERTIS: po 30 min.	g	≤ 2
po 240 min.		≤ 5
ATSPARUMAS GNIUŽDYMUI: laikant sausomis sąlygomis	MPa	≥ 15
po atšaldymo ir atšildymo ciklų		≥ 15
ATSPARUMAS LENKIMUI: laikant sausomis sąlygomis	MPa	≥ 3,5
po atšaldymo ir atšildymo ciklų		≥ 3,5
ATSPARUMAS DILIMUI	mm ³	≤ 1000
NAUDOJIMAS (GALIMA VAIKŠČIOTI)	val.	12
VISIŠKA APKROVA	dienos	3
SĄNAUDOS: Apytikrės siūlių glaisto sąnaudos kai kurių dydžių plytelėms (atsižvelgiant į plytelių dydį bei siūlių plotį ir gylį)*:	kg/m ²	
2 x 2 cm plytelės – siūlės plotis 2 mm – siūlės gylis 4 mm		apie 1,2
20 x 20 cm plytelės – siūlės plotis 3 mm – siūlės gylis 6 mm		apie 0,3
30 x 30 cm plytelės – siūlės plotis 4 mm – siūlės gylis 7 mm		apie 0,3
30 x 60 cm plytelės – siūlės plotis 5 mm – siūlės gylis 8 mm		apie 0,3
60 x 60 cm plytelės – siūlės plotis 5 mm – siūlės gylis 8 mm		apie 0,2

* – be medžiagos nuostolių. Kito dydžio plytelėms bei pločio ir gylio siūlėms apytikrės sąnaudas [kg/m²] galima apskaičiuoti pagal formulę:

$$[(A + B)/(A \times B)] \times P \times G \times 1,5,$$

kai: A, B – plytelės šonų ilgis [mm], P – siūlės plotis [mm], G – siūlės gylis [mm]