



Plytelių klojimo sistemos

FLIE113.lt 2023-04
Techninių duomenų lapas



Flexfuge Smart

Paruoštas naudoti plytelių siūlių užpildas

Produkto aprašymas

Paruoštas naudoti specialus siūlių glaistymo mišinys dispersijos pagrindu.

Sudėtis

Kvarcas, silicio dioksidas, adipohidrazidas ir kiti priedai.

Sandėliavimas

Mažiausiai 15 mėnesių vėsioje ir sausoje patalpoje.

Kokybės užtikrinimas

Vykdoma reguliari gamyklos produkcijos kontrolė.

Savybės

- Vidaus ir išorės darbams.
- Lengvai dengiamas, dirbti ypač patogiu ir paprastu.
- Iškart plaunamas.
- Ilgalaikis spalvų stabilumas.
- Nėra spalvinio skirtumo tarp skirtingų partijų.
- Atstumia nešvarumus ir atsparus pelėsiui.
- Uždarus indą, likutį galima sunaudoti vėliau.
- Siūlėms nuo 2 mm gylio galima naudoti kaip remontinį siūlių mišinį.
- Lengvas plytelių dangos valymas.
- Be tirpiklių.



www.emicode.com

Naudojimas

- Naudojamas vidaus patalpose ir išorėje.
- Skirtas sienoms ir grindims.
- Skirtas 2–20 mm pločio siūlėms.
- Visoms įbrėžimams arba kvarcinio smėlio trinčiams atsparioms dangoms: keraminėms ir akmens masės plytelėms, „Cotto“ plytelėms, natūralaus akmens dangoms, pvz., marmurui, granitui, travertinui, „Sohnhofeno“ plokštėms ir stiklo mozaikai, stiklinėms plytelėms.
- Idealiai tinka didelio formato plytelių dangoms.
- Labai elastingas, todėl ypatingai tinka kritiniams pagrindams.

Pagrindas

Flexfuge Smart galima naudoti, kai aplinkos ir pagrindo temperatūra yra nuo +5 iki +25 °C.

Siūlės turi būti švarios, nedulkėtos, be skiedinio ar klijų likučių. Siūles su *Flexfuge Smart* galima glaistyti tik tada, kai plytelių klijai visiškai išdžiūsta. Stipriai įgeriančią grindų dangą būtina tolygiai sudrėkinti (drėkinti taip, kad siūlėse neliktų vandens).

Jei plytelės jautrios įbrėžimams (pvz., glazūra) arba tokios yra besiribojančios konstrukcijos (pvz., nerūdijančiojo plieno profiliai), tai iš pradžių mišinį būtina išbandyti nedideliame plote, kad būtų galima nustatyti, ar paviršius atsparus braižymui (atlikti bandomąjį siūlių glaistymą).

Darbo eiga

Paruoštą naudoti siūlių glaistą reikia permaišyti ir dengti gumine glaistymo mentele, medžiagos perteklių nubraukiant siūlėms įstriža kryptimi.

Deformacines, jungiamąsias, temperatūrines ir kampines siūles reikia užpildyti ilgaamžiu elastiniu hermetiku (pvz., *Sanitär-Silicon*).

Visada dirbti plotais iki maks. 1,5 m² (atsižvelgiant į statybvietės sąlygas). Iš karto užtepus glaisto, siūlių paviršių glotninti šiek tiek sudrėkinta, švaria kempine, braukiant įstrižai per siūlę. Stengtis gerai išgręžti kempinę, kad iš jos nevarvėtų vanduo.

Nenaudoti pernelyg daug vandens!

Jeigu reikia, procesą pakartoti keletą kartų. Valant naudoti du švarius kibirius su vandeniu. Pirmasis – medžiagos pertekliui pašalinti. Antrasis (įpylus 10 ml *Intensiv-Reiniger* valiklio) – plauti ir valyti.

Jeigu ant paviršiaus lieka dispersijos sluoksnis, jį galima pašalinti ne anksčiau kaip po 24 val. Iš anksto sudrėkintas paviršius valomas švaria šluoste (arba mikropluošto šluoste) naudojant valiklį *Intensiv-Reiniger*. Užpildant siauras siūles (2 mm), glaisto klampumą galima keisti arba reguliuoti įpilant ne daugiau kaip 10–20 ml vandens/kg. Dėmesio!

Nenaudoti pernelyg daug vandens!

Jei po darbo lieka nepanaudotos medžiagos, rekomenduojama ją visiškai uždengti plėvele ir gerai uždaryti indą (kuo sandariau). Glaistą bus galima panaudoti vėliau.

Papildomi nurodymai

- Tvarkomą paviršių būtina apsaugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, lietaus ir skersvėjo.
- PATARIMAS: esant aukštai temperatūrai, *Flexfuge Smart* dengti tik vėsesnėmis ryto valandomis; vengti tiesioginio karščio poveikio.
- Pagrindas ir plytelių klijai turi būti visiškai išdžiūvę, ypač kai plytelės buvo klijuojamos dengiant vidutinį arba storą klijų sluoksnį.
- *Flexfuge Smart* negalima maišyti su kitomis medžiagomis, išskyrus vandenį.
- *Flexfuge Smart* labai tinka plytelių ir plokščių siūlėms užpildyti drėgnose patalpose ar vietose. Siūlių glaistas nelaidus vandeniui. Idealiai tinka naudojant teptinę dispersinę *Flächendicht* hidroizoliaciją (vidaus patalpose, pvz., voniose, dušuose) arba teptinę cementinę *Flex-Dicht* hidroizoliaciją (pvz., grindims, kuriose įrengtas vandens nutekėjimo trapas).
- Aukšta aplinkos arba pagrindo temperatūra, skersvėjis ir tiesioginė saulė sutrumpina darbo laiką su siūlių užpildu bei jo džiūvimo laiką.
- Žema aplinkos ir pagrindo temperatūra arba didelė oro drėgmė pailgina darbo laiką su siūlių užpildu bei jo džiūvimo laiką.
- Dėl spausdinimo technologijos galimi spalviniai brošiūros ir originalios medžiagos skirtumai. Atkreipkite dėmesį į parduotuvėje pateiktą pavyzdį.
- Dirbant su skirtingų atspalvių *Flexfuge Smart* užpildu, kiekvienam atspalviui turi būti naudojama atskira kempinė.
- Panaudotus darbo įrankius nedelsiant nuplauti vandeniu.

Pastabos

Šiame techninių duomenų lape nurodoma medžiagos paskirtis ir rekomenduojamas darbų atlikimo būdas, tačiau jis negali pakeisti profesinės darbų vykdytojo patirties. Darbus būtina vykdyti vadovaujantis darbų saugos bei higienos taisyklėmis. Gamintojas užtikrina produkto kokybę, tačiau nedaro įtakos jo naudojimo sąlygoms ir būdai. Jeigu kyla abejonių, galima savarankiškai išbandyti produktą ir atlikti bandomuosius darbus. Čia pateikta informacija neatleidžia pirkėjo nuo pareigos patikrinti medžiagos tinkamumą pagal numatytą naudojimo paskirtį. Dėl skirtingų naudojimo sąlygų ir skirtingų sąlygų statybų objektuose duomenys negali būti taikomi visuotinai.

Saugos nurodymai ir atliekų šalinimas

Žr. saugos duomenų lapą.

Techniniai duomenys

Pavadinimas	Vertė
Siūlės plotis	nuo 2 iki 20 mm
Darbinė ir pagrindo temperatūra	nuo +5 iki +25 °C (pagrindas)
Skiedinio naudojimo trukmė*	> 180 min.
Galima valyti po*	maks. 2–10 min.
Tankis	apie 1,5 g/cm ³
Džiūvimo laikas*	apie 2 mm/d.
Galima vaikščioti po*	apie 24 val.
Atsparumas temperatūros poveikiui	nuo –20 iki +70 °C
Pirmasis intensyvus valymas po	24 val., naudojant <i>Intensiv-Reiniger</i> valiklį
Tiesioginė vandens apkrova / dušas	24–48 val.

* Kai temperatūra +23 °C, o santykinė oro drėgmė 50 %

Medžiagos sąnaudos ir išeiga

Pavadinimas	Plytelės dydis, cm	Siūlės plotis / gylis, mm	Sąnaudos, g/m ²
Flexfuge Smart	120 x 60	3/10	apie 105
Flexfuge Smart	60 x 60	3/10	apie 150
Flexfuge Smart	60 x 30	3/10	apie 255
Flexfuge Smart	30 x 30	3/10	apie 350

Tiekimo programa

Produktas	Spalva	Pakuotė, maišas	Produkto numeris	EAN kodas
Flexfuge Smart	weiß (balta)	2 kg	00716222	4006379139491
Flexfuge Smart	silbergrau (sidabrinė)	2 kg	00716223	4006379139507
Flexfuge Smart	schwarz (juoda)	2 kg	00728346	4006379139828
Flexfuge Smart	zementgrau (cemento)	2 kg	00716221	4006379139484
Flexfuge Smart	anthrazit (antracito)	2 kg	00716224	4006379139514

Knauf Infocentras
Techninės konsultacijos:

+370 5 213 2222

info-lt@knauf.com

www.knauf.lt

UAB „Knauf“

UAB „Knauf“ pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. Garantija suteikiama tik nekintančioms medžiagos savybėms. Medžiagos išeigos, kiekio ir apdorojimo rodikliai – praktiškai išbandžius gauti dydžiai. Jie negali būti taikomi kiekvienam konkrečiam atvejui. Nurodytos reikšmės neatleidžia pardavėjo (pirkėjo) nuo produkto tinkamumo naudoti patikrinimo. Leidinys saugomas autorių teisių. Pakeitimai, pakartotiniai leidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.