



Grindys

F462a.lt

2019-04

Techninių duomenų lapas



Zementestrich ZE 20

Cementinis grindų mišinys

Produkto aprašymas

Zementestrich ZE 20 cementinis grindų mišinys – gamykloje paruoštas sausasis skiedinys grindų pagrindui įrengti. Skirtas dirbti rankomis arba mašininio būdu. Grindų mišinio tipas CT-C20-F4 pagal EN 13813.

Sandėliavimas

Galioja ne trumpiau kaip 12 mėnesių nuo pagaminimo datos. Laikyti sausoje vietoje ant medinių padėklų.

Praplyšusius maišus užsandarinti.

Pakuotė

25 kg maišas

Prekės kodas

184943

Savybės

- Vidaus ir išorės darbams.
- Cementinis.
- Sumaišytas gamykloje.
- Nuolat kontroliuojama kokybė.
- Didesnis stipris.
- Geresnis atsparumas.
- Tinka naudoti rankiniu ir mašininio būdu.

Naudojimas

- Skirtas naudoti gyvenamųjų namų, komercinių ir lengvosios pramonės statinių statybai.
- Vidaus ir išorės darbams.
- Galima įrengti jungiamąsias grindis, grindis ant skiriamojo sluoksnio, šildomąsias grindis.
- Lauke esantys paviršiai turi būti be dangos.

Darbo eiga

Pagrindas

Pagrindą reikia nuvalyti mašininiu būdu. Užtaisyti skylės ir plyšius. Įrengiant jungiamąsias grindis, ant paviršiaus neturi būti cemento pieno likučių, klojinių tepalų ir užkalkėjusių vietų. Įrengiant jungiamąsias grindis, pagrindą reikia gruntuoti: įgeriantys pagrindai, tokie kaip smėlbetonio grindys, gruntuojami *Tiefengrund* arba *Estrichgrund* gruntu.

Silpnai įgeriantys ir visai neįgeriantys pagrindai, pavyzdžiui, gelžbetonio plokštės, gruntuojami *Spezialhaftgrund*. Įrengiant plūdriąsias grindis, kaip skiriamąjį sluoksnį reikia kloti *Schrenzlage* specialų liejamųjų grindų popierių, pritvirtinti perimetro kompensacines juostas (> 5 mm), popierius sandūrose turi persidengti ne mažiau kaip 8 cm.

Darbo eiga

Vienam maišui *Zementestrich ZE 20* cementinio grindų mišinio pilti apie 2,5 litro vandens. Maišyti rankomis, įprasta gravitacine maišykle (maišymo trukmė maždaug 4 min.) arba mašininiu būdu nuolatinio veikimo maišykle (pvz., *PFT HM5*).

Ant pagrindo padengtą paruoštą skiedinį išlyginti liniuote, vėliau sutankinti. Paviršių išlyginti glaistykle arba lyginimo mašina, užlėkščiuoti betono glaistymo įranga. Birus išlyginamasis sluoksnis po dengiamomis grindimis turi būti izoliuotas nuo didesnės oro drėgmės ir apsaugotas, kad neįgertų grunto kapiliarinės drėgmės. Pagrinde įrengtos pastato skiriamosios ir deformacinės siūlės perkeliamos į įrengiamą grindų pagrindą. Siekiant išvengti įtrūkių dėl kietėjant susidarančių deformacijų, įpjauti nusėdimo siūles. Sluoksniui sukietėjus, siūles užpildyti hermetiku. Įrengtas grindis 5 dienas gerai vėdinti.

Tinkamumo dirbti trukmė

Paruoštas skiedinys tinkamas dirbti maždaug 2 valandas, atsižvelgiant į aplinkos sąlygas.

Darbinė temperatūra

Oro ir pastato temperatūra dirbant ir džiūvant turi būti aukštesnė nei +5 °C. Vengti tiesioginių saulės spindulių ir skersvėjo, tiesiogiai nešildyti.

Techniniai duomenys

Grūdelių dydis	iki 4 mm
Atsparumo gniuždymui klasė	C 20
Atsparumo lenkimui klasė	F 4
Sluoksnio storis:	
jungiamosios grindys	3–5 cm
plūdriosios grindys	5–10 cm
Išėiga, kai sluoksnio storis 10 mm	apie 20 kg/m²

Kokybės užtikrinimas

Vidinė kontrolė gamyklos laboratorijoje.

Zementestrich ZE 20 cementinis grindų mišinys atitinka pastatuose naudojamą grindų cementinį skiedinį pagal EN 13813.

Pastabos

Zementestrich ZE 20 cementinio grindų mišinio negalima maišyti su kitomis medžiagomis, nes tam tikromis aplinkybėmis savybės gali labai pasikeisti. Po darbo įrankius gerai nuplauti vandeniu. Medžiagos likučiai gali pakeisti ruošiamos medžiagos savybes.

Knauf Infocentras
Techninės konsultacijos:

+370 5 213 2222

info@knauf.lt

www.knauf.lt

UAB „Knauf“ Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, Lietuva

UAB „Knauf“ pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. Garantija suteikiama tik nekintančioms medžiagos savybėms. Medžiagos išėigos, 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.