



F462a | 04/2010

Knauf Zementestrich ZE 20

Cementinis grindų mišinys

Medžiaga, naudojimas, savybės, darbo eiga, techniniai duomenys, pastabos

Medžiaga

Knauf Zementestrich ZE 20 cementinis grindų mišinys – gamykloje paruoštas sausasis skiedinys grindų pagrindui įrengti. Skirtas dirbti rankomis arba mašininiu būdu.

Sandėliavimas
Galioja ne trumpiau kaip 12 mėnesių nuo pagaminimo dienos. Laikyti sausoje vietoje ant medinių padėklų.
Praplyšusius maišus užsandarinti.

Pakuotė
25 kg maišas

Naudojimas

Skirtas naudoti gyvenamųjų namų, komercinių ir lengvos pramonės statinių statybai.
Tinkamas vidaus patalpoms ir išorei.
Galima įrengti jungiamąsias grindis, grindis ant skiriamojo sluoksnio, šildomąsias grindis.
Lauke esantys paviršiai turi būti be dangos.

Savybės

- Sumaišytas gamykloje.
- Nuolat kontroliuojama kokybė.
- Padidintas stipris.
- Geresnis atsparumas.

Darbo eiga

Pagrindas
Pagrindą reikia nuvalyti mašininiu būdu. Užtaisyti skyles ir plyšius. Įrengiant jungiamąsias grindis, ant paviršiaus neturi būti cemento pieno likučių, klojinių tepalų ir užkalkėjusių vietų. Įrengiant jungiamąsias grindis, pagrindą reikia gruntuoti *Knauf Bodengrund* gruntu. Grindis betonuoti būdu „šlapias į šlapią“. Pritvirtinti perimetro kompensacines juostas (> 5 mm). Įrengiant plūdriąsias grindis, kaip skiriamąjį sluoksnį reikia kloti *Knauf Schrenzlage* specialų liejamųjų grindų popierių, kuris sandūrose turi persidengti ne mažiau kaip 8 cm.

Darbo eiga
Vienam maišui *Knauf 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).

Paklotas grindis sutankinti ir aplyginti su liniuote. Paviršių išlyginti glaistykle arba lyginimo mašina. Birus išlyginamasis sluoksnis po dengiamomis grindimis turi būti izoliuotas nuo padidintos 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 penkias 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 paviršiaus.

Techniniai duomenys

Grūdelių dydis	iki 4 mm
Gniuždomojo stiprio klasė	C 20
Tempimo lenkiant stiprio klasė	F 4
Sluoksnio storis:	
jungiamosios grindys	3–5 cm
plūdriosios grindys	5–8 cm
Išeiga kai sluoksnio storis	apie 20 kg/m², 10 mm

Kokybės užtikrinimas
Vidinė kontrolė gamyklos laboratorijoje.

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

Pastabos

Knauf 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.

+370 5 213 2222
www.knauf.lt
info@knauf.lt

Sistemos statybos fizikinės, statinės ir techninės savybės užtikrinamos tik tada, kai naudojamos tik Knauf sistemos sudedamosios dalys ar kiti Knauf siūlomi produktai.

UAB „Knauf“, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, tel. +370 5 213 2222, faks. +370 5 261 9864

Galimi techniniai medžiagų pokyčiai. Garantija suteikiama tik nekintančioms medžiagos savybėms. Medžiagos išeigos, kiekio ir apdorojimo rodikliai – praktiškai išbandžius gauti dydžiai. Jie negali būti taikomi kiekvienam konkrečiam atvejui. Duotosios reikšmės neatleidžia pardavėjo nuo produkto tinkamumo patikrinimo. Leidinys saugomas autoriaus teisių. Pakeitimai, perleidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.