



Põrandasüsteemid

F431.ee

Tooteleht

05/2020



Estrichgrund - põrandakrunt

Krunt imavate põrandapindade kruntimiseks

Tootekirjeldus

Põrandakrunt Estrichgrund on sünteetilise vaigu emulsiooni baasil rohelist värvi leelisekindel kontseentreeritud krunt.

Ladustamine

Avamata originaalpakendis toode säilib jahedas ja ilma külmumisohuta kohas (+5 °C kuni +25 °C) vähemalt 18 kuud. Sulgege avatud ämber õhukindlalt. Ärge jätke toodet otsese päikesekiirguse ega kuuma kätte.

Kvaliteet

Tootele tehakse tehases pidevat tootmiskontrolli.

Omadused ja lisaväärtus

- Kasutamiseks sise- ja välitingimustes.
- Eraldab väga vähe lenduvaid ühendeid, EMICODE EC 1^{PLUS}
Täpsemalt vt www.emicode.com

- Lahustivaba kontsentratsioon
- Reguleerib imavust
- Rohelise pigmendiga
- Käsitsi pealekandmine

Kasutusala

Sisetöödel tavaliste mineraalsete aluspõrandate kruntimiseks enne tasandusvalu ja paigaldatud põrandaelementide (Knauf Brio) ning kaltsium-sulfaatpõrandate (FE 50 Largo, FE 80 Allergo, Nivello) pindade kruntimiseks.

Imavuse reguleerimiseks, nakkuvuse ja niiskuskindluse parandamiseks kasutatav esmane kate, mis kantakse peale enne järgmiste toodete kasutamist:

- põrandatasandussegud ja -pahtlid
- põrandakatted (nt keraamilised plaadid)



Kasutamine

Aluspind ja eeltöötlus

Vajaduse korral tuleb aluspinna seisukorra hindamiseks teha kontrollkatsed, näiteks võrekujuliste sisselõigete või kriimustamise meetodil.

Aluspind peab olema

- stabiilne, kuiv, kindel ja piisavalt püsivate mõõtmetega;
- tolmuvaba, ilma lahtiste osakeste, õli, määrde, betooni vabastavate ainete ja töötlusainete, räbukihtide, mustuse ja soolakahjustuseta.

Ettevalmistamine

Märkus	Põrandakrunti Estrichgrund ei tohi segada muude ainetega, sest see võib selle omadusi oluliselt muuta.
---------------	--

Kergesti määrduvad ehitise osad, eelkõige klaaspinnad, puit, metall, looduskivimid ja põrandakatted tuleb kinni katta.

Kasutamine

Enne pealekandmist segage ämbri sisu hoolikalt läbi. Lahjendage põrandakrunti Estrichgrund vastavalt aluspinnale (vt tabel) ning kandke põrandapintsliga, värvipintsliga või -rulli abil põrandale ristsuunaliste liigutustega ühtlane kiht. Eemaldage üleliigne aine, et ei tekiks läikivaid kohti ega loike. Puhastage töövahendid kohe pärast kasutamist veega. Põrandakrunti Estrichgrund plekid (printsmed) tuleks määrduvad pindadel eemaldada sooja veega, soovitatavalt siis, kui krunt on veel värske. Kuivanud aine eemaldamiseks tuleb seda esmalt pehendada, kasutades niisket lappi või samast vahendit.

Kuivamine

Oodake enne järgmiste tööde tegemist seni, kuni põrandakrunt Estrichgrund enam ei kleepu ja on täielikult kuivanud (temperatuuril 20 °C ja suhtelisel õhuniiskusel 65% min 12 tundi). Kui objektile valitsevad jahedad ja niisked tingimused, on kuivamisaeg vastavalt pikem.

Kuivamisaeg lüheneb hästi imavate pindade ja/või hea õhuvahetuse korral. Krundi Estrichgrund kuivamise ja järgmiste tööde alustamise vahele jääv aeg peaks olema võimalikult lühike, et tolm ei jõuaks pindadele koguneda.

Kasutustemperatuur / ilmastiku mõjud

Krunti pealekandmise ja täieliku kuivamise ajal ei tohi aine, aluspinna ega õhu temperatuur langeda alla +5 °C.

Aluspind	Järgmine kattekiht	Soovitatav lahjendamis- vahekord Estrichgrund : vesi
Betoonpõrand, tsementpõrand	Tasandusvalu kaltsiumsulfaatseguga, nt e.g. FE 50 Largo, FE 80 Allegro, Nivello	1 : 1 ¹⁾
	Õhukesekihiline põrandasegu, nt N 340	1 : 1 ¹⁾
	Tasandussegud, nt N 320 Sprint	1 : 1 ¹⁾
Kaltsiumsulfaatpõrand²⁾ Põrandasegud Knauf FE 50 Largo, FE 80 Allergo, FE 25 A tempo, N 440, Nivello	Tasandussegud, nt N 320 Sprint	1 : 1 ¹⁾
	N 410	1 : 1
	Plaatimissegud, põrandakatteliim, vaibakinnitus	1 : 1
Kipskiudplaadid Brio	Pahtlid, põrandakatete- ja plaadiliimid	1 : 1
	Plaatimissegud, põrandakatteliim, vaibakinnitus	1 : 1

1) Tugevalt imavatel aluspindadel kandke vajaduse korral peale kaks krundikihti; mitteimavatel aluspindadel tuleks kasutada sobivat erikrunti, näiteks nakkekrunti Spezialhaftgrund.

2) Kui kannate kaltsiumsulfaatpõrandale segu N 440 (F422.ee), kasutage krundina toodet FE-Imprägnierung (F451.ee).

Tehnilised andmed

Tihedus	Viskoossus	pH väärtus
1,0 kg/l	vedel	u 7,5

Materjalikulu ja tõhusus

Aluspind	Ligikaudne kulu ühel pealekandmisel, g/m ²
Betoonpõrand	150
Kaltsiumsulfaatpõrand	100
Kipskiudplaadid Brio	50

Kõik esitatud andmed on ligikaudsed, võimalikud on aluspinnast põhjustatud kõrvalekalded. Täpset kulu saab kindlaks määrata üksnes konkreetset objekti arvestades.

Tootevalik

Kirjeldus	Paigaldamine	Pakendus	Tootekood	EAN
Estrichgrund	5 kg	60 ämbrit kaubaalusel	00005700	4003982020123
	10 kg	36 ämbrit kaubaalusel	00005355	4003982020116



Pöörake tähelepanu ohutuskardile!

Ohutuskaart asub:

Ohutuskardid



Videod Knauf Saksamaa toodete ja tarindite kohta asuvad:

youtube.com/knauf

Eestikeelsed videod:

[Knauf Eesti - YouTube](#)

Knauf Tallinn UÜ

Järvevana tee 7B, 10112 Tallinn

- ▶ Tel: (+372) 651 8697
- ▶ info-ee@knauf.com
- ▶ www.knauf.ee

Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Saksamaa

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükkiversioon. Meie vastutus kehtib vaid meie materjalide omaduste osas. Andmed materjalide kulu, koguste ja teostuse osas põhinevad kogemustel ja neid ei ole võimalik teistsuguste tingimuste korral vahetult kasutada. Toodud andmed vastavad tehnika praegusele tasemele. Need ei hõlma täielikult üldtunnustatud ehitustehnilisi eeskirju, asjakohaseid standardeid, juhiseid ega tööde teostamise eeskirju. Tööde tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele arvestama ka nendes toodud asjaolusid. Kõik õigused kaitstud. Muudatused, kordustrükkid, fotomehaaniline ja elektrooniline paljundamine, sealhulgas ka osaliselt, on lubatud üksnes firma Knauf Tallinn UÜ kirjalikul loal. Tarnimine toimub ehitusmaterjalide kaupluste vahendusel kehtivate üldiste müügi-, tarne- ja maksetingimuste järgi.

Firma Knauf tarindite konstruktsioonilised, staatilised ja ehitusfüüsikalised omadused on tagatud juhul, kui kasutatakse firma Knauf neid tooteid, mida on Knauf kirjalikult soovitanud.