



## Krohvi- ja fassaadisüsteemid

### P234b.ee - komponent

Tooteleht

09 / 2019



## Knauf Mosaic (Komponent)

### mosaiikkrohvi sideaine

#### Toote kirjeldus

Mosaiikkrohv Knauf Mosaic on spetsiaalselt valitud akrüül- ja mineraaltäiteainete vesidispersioonide segu. Selle väljatootatud koostis põhineb ettevõtte Knauf Bauprodukte katselaborite mitmeaastasel kogemusel.

Knauf Mosaic (komponent) on sideaine mosaiikkrohvi valmistamiseks koos Knaufi kivipuruga. Pärast segamist saadakse dekoratiivne kontrollitud kvaliteediga õhekrohv krohvimistööde tegemiseks. Sobib kasutamiseks betoonpindadel, tavalisel lubisementskrohvil, kipskartong- ja kipskiudplaatidel ning kipskrohvil. Ideaalne intensiivselt kasutatavatele ja määrdumisele vastuvõtlikele pindadele (läbikäigud, soklid, rinnatised, koridorid). Vastupidav hõõrdumisele, kasutamiseks nii sise- kui ka välispindadel.

#### Pakend

Ämber 7,5 kg  
Kivipuru 25 kg kottides

#### Kasutusvaldkond

Mosaiikkrohv on ette nähtud niiskusega palju kokku puutuvatele aluspindadele, nt soklitele, sammastele, alusmüüritistele. Seda võib kasutada ka sisepindadel, nt trepikodades, köökides, vannitubades, köikjal seal, kus seinad puutuvad vahetult kokku vee toimega. Sobib kasutamiseks nii viimistluskihina vuukideta soojustussüsteemides kui ka otse ehituslikel aluspindadel.

#### Omadused

- sise- ja välistingimustes
- veekindel
- vastupidav muutlikele ilmastikutingimustele
- kohe kasutusvalmis
- vastupidav löökidele
- pikk töötlemisaeg
- hea nakkuvus
- vastupidav hõõrdumisele

# P234b.ee - Knauf Mosaic (Komponent)

## mosaiikkrohvi sideaine



### Teostusviis

#### ■ Aluspinna ettevalmistamine

■ Mosaiikkrohvi Knauf Mosaic võib kasutada koormustaluvatel, kuivadel, tasastel ning tolmust ja muudest nakkumist takistavatest ainetest (nt õli, tapeediliim, bituumen jne) puhastatud aluspindadel:

■ tuleb esmalt kruntida kruntimisvahendiga Knauf Tiefengrund ja selle kuivamise järel teist korda kruntimisvahendiga Knauf Putzgrund.

■ tugevad ja hästinakkuvad värvikihid (ainult sisetingimustes), mis on karestatud lihvpaperiga, lihvistolmust puhastatud ja krunditud sobivas toonis kruntimisvahendiga Knauf Putzgrund;

■ klaaskudvõrgu ja armeerimisseguga armeeritud pinnad (vanusega üle 3 päeva) kruntida sobivas toonis kruntimisvahendiga Knauf Putzgrund;

■ kipskrohv (ainult sisetingimustes, niiskussisaldus < 1%), mis on kõigepealt krunditud kruntimisvahendiga Knauf Tiefengrund, seejärel aga kruntimisvahendiga Knauf Putzgrund;

■ betoon, tsementkrohv, lubitsementkrohv (vanus üle 28 päeva, niiskussisaldus < 4%), mis on krunditud sobivas toonis kruntimisvahendiga Knauf Putzgrund.

#### Töö käik

Mosaiikkrohvi Knauf Mosaic pakendi sisu tuleb korralikult läbi segada. Kontrollige enne värvitooni. Soovitav on, et Knauf Putzgrundi toon oleks lähedane mosaiikkrohvi tooniga. Üks valitud tööpind tuleb krohviga katta ühekorraga, et vältida ebaühtlust krohvi struktuuris ja värvitoonis. Seoses sellega ei tohi krohvimist katkestada. Pind tuleb katta järjest, et oleks tagatud materjali ühesugune konsistents.

Töö katkestamise korral märgistage katkestusjoon teibiga, kandke sellele segu, tasandage ja tõmmake teip koos värsket segujäägiga ära. Pärast vaheaega jätkake tööd märgistatud kohast. Varem peale kantud krohvi serva võib kaitsta iseliimuva teibiga. Peske tööriistad ja värsked krohvipritsmes veega puhtaks, kivistunud krohvijääke saab eemaldada üksnes mehaaniliselt.

#### Segu pealekandmine

Kandke krohvimass ühtlaselt graanulipaksuse kihina aluspinnale nurga all hoitava roostevabast terasest hõõrutiga. Siluge krohvi kihti teras- või plasthõõrutiga, enne kui kogu selle pealispind kuivama hakkab. Ärge töödelge uuesti eelnevalt pealekantud krohvi kihti. Krohvige kokkupuutuvad seinapinnad võimaluse korral ühel ja samal päeval, et vältida ilmastikutingimuste mõjul tekkivaid erinevusi.

### Lisateave

■ Töid tuleb teha kuivades tingimustes, kui õhu ja töödeldava pinna temperatuur on + 5 °C kuni +25 °C.

■ Ärge segage teiste segudega.

■ Peske tööriistad kohe pärast kasutamist veega puhtaks.

■ Täieliku sidestumise (krohvi kõvenemise) käigus ei tohi ümbritseva keskkonna temperatuur langeda alla +5 °C.

#### Märkused

Kõik siintoodud andmed kehtivad temperatuuril 20 °C, kui suhteline õhuniiskus on 60%. Teistsugustes tingimustes võib materjal kivistuda mõnevõrra kiiremini või aeglasemalt. Pärast krohvi kasutamist tuulutage ruume enne kasutusele võtmist nii kaua, kuni krohvilõhn on kadunud. Kui materjal on silma sattunud, loputage silmi rohke veega ja pöörduge arsti poole. Hoidke toodet lastele kättesaamatus kohas!

#### Soovitused

Ärge kasutage materjali pindadel, mis puutuvad kokku kapillaarveega. Ärge kandke krohvi seintele, millele langeb tugev päikesevalgus, valmis krohvi kihti tuleb aga krohvi täieliku sidestumiseni kaitsta vihma eest.

Tootel on Poola tehniline tunnustus.

# P234b.ee - Knauf Mosaic (Komponent)

## mosaiikkrohvi sideaine



### Tehnilised andmed

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Tihedus                  | 0,8–1,2 mm – 1,7 (kg/dm <sup>3</sup> ) |
| Tihedus                  | 1,0–1,6 mm – 1,8 (kg/dm <sup>3</sup> ) |
| Paigaldada temperatuuril | 5–20 °C                                |
| Töötlemisaeg             | umbes 30 minutit                       |

### Materjalikulu

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Knauf Mosaic 0,8–1,2 mm | 3,5 kg/m <sup>2</sup> |
| Knauf Mosaic 1,0–1,6 mm | 4,5 kg/m <sup>2</sup> |

### Tarnekuju

### Tootekood

|                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------|--------|
| Mosaic Komponent 7,5 kg                                   | 212350 |
| Mosaic, kivipuru 0,8–1,2, Knauf Srebrny (hõbedane), 25 kg | 212307 |
| Mosaic, kivipuru 0,8–1,2, Knauf 100, 25 kg                | 212308 |
| Mosaic, kivipuru 0,8–1,2, Knauf 101, 25 kg                | 212309 |
| Mosaic, kivipuru 0,8–1,2, Knauf 102, 25 kg                | 212310 |
| Mosaic, kivipuru 0,8–1,2, Knauf 103, 25 kg                | 212311 |
| Mosaic, kivipuru 0,8–1,2, Knauf 104, 25 kg                | 212312 |
| Mosaic, kivipuru 0,8–1,2, Knauf 105, 25 kg                | 212313 |
| Mosaic, kivipuru 0,8–1,2, Knauf 106, 25 kg                | 212314 |
| Mosaic, kivipuru 0,8–1,2, Knauf 107, 25 kg                | 212315 |
| Mosaic, kivipuru 0,8–1,2, Knauf 108, 25 kg                | 212316 |
| Mosaic, kivipuru 0,8–1,2, Knauf 109, 25 kg                | 212317 |
| Mosaic, kivipuru 0,8–1,2, Knauf 110, 25 kg                | 212318 |
| Mosaic, kivipuru 0,8–1,2, Knauf 111, 25 kg                | 212319 |
| Mosaic, kivipuru 1,2–1,6, Knauf 150, 25 kg                | 212320 |
| Mosaic, kivipuru 1,2–1,6, Knauf 151, 25 kg                | 212321 |
| Mosaic, kivipuru 1,2–1,6, Knauf 152, 25 kg                | 212323 |
| Mosaic, kivipuru 1,2–1,6, Knauf 153, 25 kg                | 212324 |
| Mosaic, kivipuru 1,2–1,6, Knauf 154, 25 kg                | 212325 |
| Mosaic, kivipuru 1,2–1,6, Knauf 155, 25 kg                | 212326 |
| Mosaic, kivipuru 1,2–1,6, Knauf 156, 25 kg                | 212327 |
| Mosaic, kivipuru 1,2–1,6, Knauf 157, 25 kg                | 212328 |
| Mosaic, kivipuru 1,2–1,6, Knauf 158, 25 kg                | 212329 |
| Mosaic, kivipuru 1,2–1,6, Knauf 159, 25 kg                | 212330 |
| Mosaic, kivipuru 1,2–1,6, Knauf 160, 25 kg                | 212331 |
| Mosaic, kivipuru 1,2–1,6, Knauf 161, 25 kg                | 212332 |
| Mosaic, kivipuru 0,8–1,2, Knauf 112, 25 kg                | 255102 |
| Mosaic, kivipuru 0,8–1,2, Knauf 113, 25 kg                | 255103 |
| Mosaic, kivipuru 0,8–1,2, Knauf 114, 25 kg                | 255104 |
| Mosaic, kivipuru 0,8–1,2, Knauf 115, 25 kg                | 255106 |
| Mosaic, kivipuru 0,8–1,2, Knauf 116, 25 kg                | 255107 |
| Mosaic, kivipuru 0,8–1,2, Knauf 117, 25 kg                | 255108 |
| Mosaic, kivipuru 0,8–1,2, Knauf 120, 25 kg                | 255111 |
| Mosaic, kivipuru 0,8–1,2, Knauf 123, 25 kg                | 255114 |
| Mosaic, kivipuru 0,8–1,2, Knauf 124, 25 kg                | 255116 |
| Mosaic, kivipuru 0,8–1,2, Knauf 125, 25 kg                | 255117 |
| Mosaic, kivipuru 1,2–1,6, Knauf 162, 25 kg                | 255119 |
| Mosaic, kivipuru 1,2–1,6, Knauf 164, 25 kg                | 255127 |
| Mosaic, kivipuru 1,2–1,6, Knauf 165, 25 kg                | 255130 |
| Mosaic, kivipuru 1,2–1,6, Knauf 166, 25 kg                | 255133 |
| Mosaic, kivipuru 1,2–1,6, Knauf 163, 25 kg                | 255138 |

### Hoidmine

Kuni 12 kuud valmistamise kuupäevast, kui toodet ladustatakse alustel, kuivades tingimustes ja kahjustamata originaalpakendites. Hoida külmumise eest! Hoida otsese päikese kiirguse eest!

### Näpunäited ohutuse ja jäätmekäitluse kohta

Käesolevas kasutusjuhendis sätestatakse materjali kasutusala ja soovitatav tööde tegemise viis, kuid see ei asenda tööde tegija professionaalset ettevalmistust. Peale antud soovitude tuleb tööde tegemisel tingimata arvestada vastavaid ehitus- ning tööohutus- ja tervishoiueeskirju. Tootja garanteerib toote kvaliteedi, kuid ta ei saa mõjutada selle kasutustingimusi ega -viisi. Kui tekib kahtlusi, tuleb ise teha tööproov. Käesoleva kasutusjuhendi väljaandmisega kaotavad kehtivuse kõik varasemad juhendid.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18.12.2006. aasta määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 31 tähenduses ei sisalda see toode aineid, mis vastavad selle ohtlikuks klassifitseerimise kriteeriumidele, seetõttu ei ole toode hõlmatud ohutuskardi koostamise ja levitamise kohustusega.

#### Knauf Eestis

► Tel: (+372) 651 8697

► [info@knauf.ee](mailto:info@knauf.ee)

► [www.knauf.ee](http://www.knauf.ee)

#### Krohvi- ja fassaadisüsteemid

**Knauf Tallinn UÜ**, Järvevana tee 7B, 10132 Tallinn



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