



P511c



P511c.ee

2016

Knauf Rotband Plus Õhukesekihiline kipskrohv

Materjal

Knauf Rotband Plus on kipskrohv seinte ja lagede õhukesekihiliseks viimistlemiseks sisetöödel. Toote omadused vastavad standardi EN 13279-1 järgi tüübile B4/20/02.

Ladustamine

6 kuud. Hoida kuivas ruumis puidust kaubaalustel.

Pakend

5 kg, art. nr 500781
10 kg, art. nr 500780
25 kg, art. nr 500778

Kvaliteet

Toote vastavus on kontrollitud standardi EN 13279-1 järgi tüübiakatsetusega ning kvaliteeti kontrollitakse järjepidevalt tootmise käigus. Tootel on CE-vastavusmärgis.

Kasutamine

Knauf Rotband Plus sobib karedapinnaliste aluspindade nagu monoliitsete betoonpaneelide, erinevate plokki- ja tellismüüritiste ja kipsplaatide krohvimiseks elukondliku kasutusega ruumides keldrist katuseeni.

- Toode on kasutatav kõikides normaalse niiskustasemega ruumides, sealhulgas elamute, koolide, hotellide ja haiglate köökides ning vannitubades.
- Toode abil saame õhukese, sileda pinnaga viimistluskihi.
- Toode võimaldab saavutada tasasusklassi Q3* – tasandatud pind (koos pahtliga Knauf Q-Filler) ja Q4* – sile pind (koos pahtliga Knauf Multi-Finish või Knauf Super-Finish).
- Krohvitud pinda võib katta tapeediga või värvida.

* (Brošüür "Siseruumide krohvpinnad", 2003, Saksamaa)

Omadused

- Valmis kuivsegu
- Kasutamisel ökonoomne
- Käsitsi pealekandmiseks
- Võimaldab saavutada kõrge kvaliteediga krohvipinna
- Universaalne
- Auru läbilaskev
- Hea mehaanilise tugevusega
- Kihi paksus 2–8 mm
- Kiiresti kuivav

Aluspinna ettevalmistus

Aluspind:	Ettevalmistus:
Karedapinnaline betoon	Kruntida nakkekrundiga Knauf Betonkontakt.
Siledapinnaline betoon	Eemaldada aluspinnalt vormimäärde jäägid. Kruntida aluspind tootega Knauf Betokontakt.
Erinevad müüritised, lubitsementkrohv	Suure ja ebaühtlase veeimavusega aluspind kruntida imavust ühtlustava krundiga Knauf Stuck-Primer.
Kipsplaadid ja kipskiudplaadid	Puhastada aluspind tolmust ning töödelda tootega Knauf-Putzgrund.
Kips- ja kipslubikrohv	Vajaduse korral puhastada aluspind varasematest pinnakatetest ning kruntida süvakrundiga Knauf Tiefengrund.

Aluspind peab olema kuiv, puhas, külmakindel ja vett läbilaskev, sellel ei tohi olla tolmu, lahtiseid osakesi ja niiskuselaike, ning see ei tohi olla külmunud.

Betoon ja kergbetoon: puhastada aluspind vormimäärde jääkidest. Aluspinna suurim lubatud niiskus on $\leq 3\%$. Kui betooni pind ei ole piisavalt imav ning on ühtlasi tihe, peab pinda töötleva nakkekrundiga Knauf Betonkontakt ning laskma täielikult kuivada.

Erinevad müüritised: palju imavat aluspinda töödeldakse tootega Knauf Stuck-Primer.

“Kolletumise” vältimiseks töödeldakse kipsplaate enne pahteldamist tootega Knauf-Putzgrund.

Pealekandmine

Toode kanda krohvimiseks sobivale eelnevalt ettevalmistatud pinnale.

Krohvimõrdi valmistamine: umbes 16 l puhta vee-ga seguvanni valada üks kott (25 kg) kuivsegu Knauf Rotband Plus ning segada segutrelliga ühtlase, tükideta konsistentsi saavutamiseni.

Pealekandmine: krohvisegu valmistamise järel tuleb see 30 minuti jooksul pinnale kanda ja H-rihtlatiga tasandada. Umbes 40–50 minutit pärast pealekandmist (sõltuvalt aluspinnast) tasandada pind täpselt trapetsrihtlatiga (mahaloikamise teel) kergelt kareda pinna saamiseni.

Silumine: krohvi tahenemise järel siluda pinda kellu ja pahtlilabidaga, vajaduse korral korduvalt. Enne silumist teha krohvi pind kergelt švammhõõrutiga niiskeks.

Krohvi kiiremaks kuivamiseks on vajalik hea ventilatsioon.

Krohvipinna ettevalmistamine värvimiseks või muuks viimistlemiseks: krohvitud pind peab olema kuiv, tugev ja tolmuva. Krunt valida vastavalt kasutatavale viimistlusmaterjalile. Krohvi võib värvida dispersioon- või silikaatvärvidega või katta tapeediga.

Tööohutus ja jäätmete kõrvaldamine: vt toote ohutuskaarti.

Tehnilised andmed

Materjalikulu:

0,8 kg/m²/1 mm

kott 25 kg ~ 15,5 m²/2 mm

Tuletundlikkus:	A1
Krohvi keskmine paksus:	3–4 mm
Krohvi minimaalne paksus:	2 mm
Tihedus kõvastunud:	~ 1000 kg/m ³
Paindetugevus:	$\geq 1,0$ N/mm ²
Survetugevus:	$\geq 2,0$ N/mm ²
Nakketugevus:	$\geq 0,1$ N/mm ²
pH väärtus:	10–12
Veeauru läbilaskvuse tegur μ :	kuiv 10 niiske 6
Soojusjuhtivus:	0,39 W/mK

Temperatuur/mikrokliima

Toote Knauf Rotband Plus pealekandmise ja kuivamise ajal ei tohi ümbritseva õhu ja krohvitud pinna temperatuur olla madalam kui + 5 °C. Kaitsta täieliku kuivamiseni külmumise eest. Ruumides peab olema hea õhuvahetus. Värskest krohvitud pinda ei tohi soojendada.

Töötlemisaeg

Umbes 60 minutit.

Muud juhised

Kuivamine:

kuivamiskiirus on sõltuvalt ümbritseva keskkonna temperatuurist, õhuniiskusest ja ventilatsioonist keskmiselt 1 mm ööpäevas. Ebasoodsate olude korral on kuivamisaeg pikem.

Knauf Tallinn UÜ

Masina 20, 10144 Tallinn

Tel +372 65 18 697
Faks +372 65 18 691

@ info@knauf.ee

www.knauf.ee

Knauf tarindisüsteemi tehnilised omadused on tagatud juhul, kui kasutatakse süsteemi koostisosi või tooteid, mida Knauf kirjalikult soovitab.

Tootja: **Knauf SIA** Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu novads, LV-2118 Lāti, www.knauf.lv

Knauf jätab endale õiguse tehniliste muudatuste tegemiseks. Meie vastutus kehtib üksnes toodete omaduste osas. Materjali kulu-, koguse- ja kasutamisanndmed põhinevad kogemustel ega pruugi igal konkreetsel juhul täpselt paika pida. Esitatud andmed ei vabasta ostjat/müüjat kohustusest kontrollida isiklikult toote sobivust konkreetsel otstarbel kasutamiseks. See trükk on autoriõigusega kaitstud. Muudatused, järeldrükid ja täielik või osaline kopeerimine ainult Knauf Tallinn loal.