

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

Ajakohastatud 14.10.2025 Prinditud
14.10.2026

KIINNITTAMIS- JA PINNAKROHV KPL



Tootekirjeldus

Lubitsementipõhine, sulfaatikindel silikaatplaatide kiinnittamis- ja pinnakrohv.

- Sulfaatikindel
- Niiskust tasakaalustav
- Hüdrauliliselt kõvenev
- Hea töödeldavus

Kasutuskohad

- Silikaatplaatide kinnitamine ja pinnakatte tegemine
- Sobib kasutamiseks ka aluspindadel, mis sisaldavad kipsi
- Aluspinna väiksemate ebatasasuste tasandamiseks ja parandamiseks

Kasutusjuhend

Aluspind

Kiinnittamis- ja pinnakrohvi võib kasutada mineraalsetel aluspindadel ning kuivadel, kipsi sisaldavatel aluspindadel. Aluspind peab olema tasane, puhas, kandev ja plaatide liimimiseks sobiv. Vanad värvikihid, soolad, tõrva- ja bituumenikatted jms tuleb eemaldada. Vajadusel võib aluspinna imavuse ühtlustamiseks eelnevalt töödelda Fesconi Silikaatkrunt. Enne plaatide paigaldamist tuleb aluspind niisutada (mati niiskuseni). Aluspinna võimalikud kahjustused ja vee lekked tuleb parandada enne silikaatplaatide paigaldamist.

Kipsi sisaldavad aluspinnad tuleb eemaldada kohtades, kus on oht niiskuse tungimiseks aluspinna kaudu. Alles jääv kipskrohvikihi paksus peab olema vähemalt 10 mm. Õhemad kipskrohvikihid ei sobi silikaatplaadisüsteemi paigaldusaluspinnaks.

Segamine

Vala umbes 10 liitrit puhast joogivett segamismõusse. Lisa 20 kg Kiinnittamis- ja pinnakrohvi ja sega mehaaniliselt. Segamisaeg peab olema vähemalt 3 minutit. Lase segul veidi seista ja sega uuesti. Valmista ainult nii palju segu, kui jõuad ära kasutada umbes 2 tunni jooksul. Ära elusta juba kõvastunud segu vee või värske seguga. Kõrgem temperatuur ja madalam suhteline õhuniiskus kiirendavad kuivamist.

Enne pinnakrohvi või järgmise plaadikihi paigaldamist tuleb pind töödelda tootega Fesconi Silikaatkrunt (2 osa Silikaatkrunti ja 1 osa vett).

Plaatide kinnitamine ja pinnakatte tegemine

Kanna silikaatplaatide Kiinnittamis- ja pinnakrohv nii seinale kui ka plaadi tagaküljele hambulise kelluga (soovituslik hammas 8–10 mm) horisontaalselt, et tagada plaadi täielik nakkumine aluspinnaga (vajadusel tee proovipaigaldus). Plaadid tuleb paigaldada kiiresti, enne kui segu hakkab pindmiselt kuivama. Vajuta plaat peopesadega tihedalt aluspinna vastu. Väldi liigset survet, et mitte plaati kahjustada.

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

Ajakohastatud 14.10.2025 Prinditud
14.10.2026

Kanna paigaldatud plaatide pinnale uus 2–3 mm paksune kiht Kiinnittamis- ja pinnakrohvi ning vajuta sisse leeliskindel klaaskiudvõrk (7 × 7 mm). Võrkude ülekate peab olema 10 cm. Kanna peale veel 2–3 mm paksune pealiskiht ja silu pind.

Tööriistade puhastamine

Puhasta tööriistad puhta veega kohe pärast kasutamist.

Jäätmekäitlus

Ladustamine ja jääkide käitlemine

Vt eraldi juhist toodete ladustamise ja hävitamise kohta <https://www.fescon.fi/ee/materjali-pank>

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

Ajakohastatud 14.10.2025 Prinditud
14.10.2026

Tehnilised andmed

Materjali kulunorm

u. 4,4 plaati / m²
u. 0,9–1 kg / m² / mm
Plaatide kinnitamine: u. 8 kg / m²
Võrgustus ja pinnakrohv: u. 7 kg / m²

Veevajadus	10 l
Sideaine	Lubi, tsement
Maksimaalne terasuurus	0,5 mm
Kogus pakendis	20 kg
Ladustamine	1 aasta alates valmistamiskuupäevast kuivas kohas
Lisandid	Mineraalsed kerged lisandid
Kasutustemperatuur	Õhu, aluspinna ja toote temperatuur peab olema +5°C kuni +30°C
Töödeldavuse aeg	u. 2 h
Kasutamisaeg	Max. 2 h
Survetugevus	≥ 1,5 N/mm ²
Tõmbetugevus	≥ 0,08 N/mm ²
Tuletundlikkus	A1
Tööriistade pesemine	Puhastada puhta vee-ga kohe pärast kasutamist

Lahtiütlus Andmed põhinevad katsetel ja praktilistel kogemustel. Meil ei ole võimalik mõjutada töökoha tingimusi ja me ei saa seega vastutada lõpptulemuse eest, mida mõjutavad kohalikud tingimused.