



KESTONIT FIBER

Kiududega armeeritud tasandussegu 3-20 mm

- KASUTAMISOBJEKTID** Tsemendibaasiline, kiududega armeeritud ning elastsust ja nakkuvust suurendavaid lisandeid sisaldav tasandussegu puit- ja betoonpõrandate ning nõrkade remonditavate pindade tasandamiseks enne põrandakatte kinnitamist/peentasandamist. Soovitav kihipaksus 3-20 mm. Sobib ka stabiilse betoonpõranda tasandamiseks enne parketi mahaliimimist (jälgige juhiseid parketiliimi tootekirjeldusel).
- ALUSPIND** Betoonpinnalt eemaldatakse näit. lihvides tsemendiliim, värvipritsmed jm mustus ning põrand puhastatakse tolmuimeja või harjaga ning krunditakse veega vedeldatud Kiilto Start Primer'iga enne tasandamist. Primeriga (10-20% Start Primer 80-90% vett). Puitpinnad jt vanad pinnad tuleb lihvida ja puhastada. Puitpõrandas olevad praod tihendatakse Kiilto Akrüülmass'iga ja vajadusel jäigastatakse põrand kruvide abil. Kruntimiseks kasutatakse Kiilto Start Primer'it.
- OMADUSED**
- * vastab ehitusmaterjalide M1-emissiooniklassi nõuetele
 - * tööaeg 30-45 minutit
 - * pindamiseksuiv 1-3 ööpäeva möödudes tasandamisest sõltuvalt tasanduskihi paksusest (+18...20°C, RH 50%)
 - * hea nake betooni, puidu ja erinevate ehitusplaatidega
 - * sisaldab pragunemist takistavaid kiude
 - * sisaldab elastsust ja nakkuvust suurendavaid lisandeid
 - * hea isetasandumisvõime
 - * vähekahanev
 - * niiskuskindel
 - * madalaim kasutustemperatuur +10°C
- TÖÖTINGIMUSED**
- | | |
|--------------------------------|---|
| Ruumi ja aluspinna temperatuur | +18...20°C |
| Aluspinna niiskus | - betoon < max 4 kaalu% või alla 90% RH |
| | - puit 8 ... 12 % |
- Tasandades peab ruumis valitsema ruumile omane temperatuur. Ruumis valitsevad tingimused, nagu temperatuur ja niiskus, aluspinna kvaliteet, mõjutavad oluliselt lõpptulemust ja tasandussegu kuivamiskiirust. Seetõttu tuleb arvestada konkreetseid tingimusi ja meie poolt antud soovitusi kasutada vaid lähteandmetena. Tasandussegu kuivamist ei tohi kunstlikult kiirendada.
- KASUTUSJUHEND**
- Nõusse valatakse vajalik kogus jahedat puhast vett. Pulber puistatakse aeglaselt, pidevalt segades puhtasse vette, kuni moodustub ühtlane mass. Valmis segul lasta seista u. 5 min., seejärel segatakse veelkord ja alustatakse tasandustööga. Tasandusmass kanda pinnale ühtlase kihina laia teraspahtlilabidaga. Teise tasanduskihi pealekandmisel peab eelmine kiht olema kuivanud. Mitte kiirendada tasandussegu kuivamist soojaõhupuhurite või ventilatsiooni abil. Liiga kiire kuivamine võib põhjustada pragude teket.
- Juhul kui ruumis on tavapärasest kõrgem temperatuur või väga vähe õhuniiskust või kui päikesekiirgus langeb otse tasandatud pinnale, soovitame katta põrand kohe kilega kui sellele on võimalik astuda. Põrandakate tuleb paigaldada võimalikult kohe peale tasandussegu kuivamist ja kõvenemist. Sellega välditakse pinna "ülekuivamine" ja kõrvaldatakse tasandussegu pragunemis- ja lahtituleku risk.

Kerge koormusega ruumides võib tasandussegu pinna värvida. Fiberflex ei sobi ülevärvimiseks suure koormusega pindadel, näit garaazid, märgade ruumide vms ruumide põrandad.

Hüdroisoleeritavate põrandate, näiteks vannitoa põrand, tasandamine tehakse hüdroisolatsioonikihi alla.

Ei sobi pidevalt vee alla olevatele pindadele (näit basseinid).

NB! Mitte lisada tasandussegule ettenähtust rohkem vett !

TEHNILISED ANDMED

Tüüp	kiudude, plasti ja tsemendi-kvartsibaasiline pulber
Max. terasuurus	0,3 mm
Kihi paksus	3-20 mm
Segamisvahekord	4,2-4,5 L vett/20 kg kott
Kulu	1 mm kiht/m ² pulbrit kaalub u. 1,6 kg (u. 12 L kott)
Valguvus	130-140 mm, EN 12706
Survetugevus	C40 (>40 MPa), EN 13813
Paindetugevus	F10 (>10 MPa), EN 13813
Tõmbetugevus	>1,5 MPa, EN 13813
Kahanemine	<0,4‰ (23 °C, 50% RH)
pH	<11 (nõrgalt leeliseline)
Tööaeg	30-45 min
Kõndmiskuiv	u. 3 h
Pindamiskuiv	1-3 ööpäeva
Pakkimisviis	20 kg kott

TÖÖOHUTUS

Värske segu on leeliseline ning ärritab nahka ja limaskesti. Vältida tarbetut kokkupuudet nahaga. Segamisel ja lihvimisel soovitame kanda respiraatorit.

Ülaltoodud andmed on kontrollitud ja õiged, tuginevad laboratoorse-tele katsetele ja praktilistele kogemustele. Meie ei vastuta kahjude eest, mis on tingitud toote kasutamishendi eiramisest või toote mitteotstarbelisest kasutamisest.

Tehniline konsultatsioon telefonil 6 031 900.