



# KIILTO 70

## Kiirestikivinev pörändavalumass

### Kihi paksus 5-100 mm

<b>KASUTAMISOBJEKTID</b>	Spetsiaaltsementalusel kiiresti kivinev ja kuivav, M1-emissiooniklassi nõuetele vastav mass pörändate valamiseks, aukude täitmiseks ja kallete tegemiseks 5-100 mm paksuse kihina. Sobib kasutamiseks sise- ja välitingimustes. Pörändapinna viimistlemiseks enne pörändakatte kinnitamist kasutatakse vajadusel Kiilto peentasandussegu.
<b>ALUSPIND</b>	<p><b>1. Aluspinnal tugevasti kinni olev valu/tugev betoonpind või ehitusplaat:</b> Aluspind peab olema puhas, kuiv ja jäik. Nn. tsemendiliim, liimijäägid ja värvipriksmed eemaldatakse ja pöränd puhastatakse tolmust. Betoonpinnad krunditakse lahjendatud Kiilto Start Primer nakkedispersiooniga (1 osa nakkedispersiooni ja 4 osa vett) enne pörändavalumassi pealekandmist. Plaataluspinnad krunditakse nakkedispersiooni kontsentraadiga. Pörändakütte võib paigaldada otse Start Primeriga krunditud, piisava tugevusega betoonile või kipslaadile. Pörändaküttekaabel paigaldatakse aluspinnale näiteks kuumliimiga vms. sobiva kinnitusvahendiga. Klaaskiudvõrgule kinnitatud pörändakütte-kaabli puhul tuleb kasutada paremini valguvat Kiilto Termo pörändaküttesandussegu. Välitingimustes ning mitteimavatel aluspindadel saab hea nakkepinna, kui aluspinnale tehakse Ultra Fix remontplaatimis-seguga nakkekiht, kasutades hammastatud plaadikammi.</p> <p><b>2. Ujuv konstruktsioon/nõrk betoonpind:</b> Valu eraldatakse alapörändast näit. ehituspaberiga. Valu eraldatakse seintest ja toruläbiviikudest eraldusribadega/elastse massiga. Valukiht peab olema armeeritud ning paksusega vähemalt 50 mm (näit. # 150 Ø 5). Pörändakütte puhul kinnitatakse pörändaküttekaabel armatuur-võrgule.</p>
<b>OMADUSED</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>* vastab ehitusmaterjalide M1-emissiooniklassi nõuetele</li><li>* kiirkivinev</li><li>* kõndimiskuiv u.2 h möödudes valust</li><li>* normaaltingimustes (18-20°C) kuivab 50 mm kiht 90% suhtelise niiskuse tasemele 2-3 ööpäeva möödudes; 100 mm kiht 5 ööpäeva möödudes</li><li>* nakkub betooni ja erinevate ehitusplaatidega (NB! Õige kruntimine)</li><li>* niiskuskindel</li><li>* madalaim kasutustemperatuur +10°C</li></ul>
<b>TÖÖTINGIMUSED</b>	<p>Ruumi ja aluspinna temperatuur +18...20°C Aluspinna niiskus -betoon &lt; 90% RH (max. 4 kaalu%)</p> <p>Ruumis valitsevad tingimused, nagu temperatuur ja niiskus, aluspinna kvaliteet, mõjutavad oluliselt lõpptulemust ja tasandus-segu kuivamiskiirust. Seetõttu tuleb arvestada konkreetseid tingimusi ja meie poolt antud soovitusi kasutada vaid lähte-andmetena.</p>
<b>KASUTUSJUHEND</b>	Pulber puistatakse aeglaselt, pidevalt mikseriga segades jahedasse (+10...+20°C) puhtasse vette, kuni moodustub ühtlane mass. Valmis segul lastakse seista u. 5 min., seejärel segatakse veelkord ja alustatakse tasandustööga. Massi segamiseks võib kasutada ka segumasinat (segamisaeg 3-5 min). Kiilto 70 silutakse tasanduslati ja/või laia pahtlilabidaga ühtlaseks kihiks. Pind hõõrutakse/silutakse pahtlilabidaga.

Valukiht peab olema täielikult kuivanud enne pinna viimistlemist tasandusseguga. 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 kui sellele on võimalik astuda.

Põrand tuleks katta põrandakattega võimalikult kiiresti peale tasandussegu kuivamist ja kõvenemist, sellega välditakse pinna "ülekuivamist" ning pragunemis- ja lahtitulekuhtu. Kui põrandakatet ei liimita 2 ndl jooksul tasandamisest, tuleb betoonpind töödelda Kiilto Care järelhooldusvahendiga 24 h jooksul tasandamisest.

Kiilto 70 põrandamassi niiskussisaldust võib mõõta suhtelise niiskuse mõõtmiseks kasutatavate aparaatidega. Usaldusväärset tulemust ei saa seadmetega, millega mõõdetakse elektrijuhtivust. Suurte pindade valamisel tuleb valusse teha deformatsioonivuugid.

Valupinda ei soovitata värvida. Ei sobi aluspinnale liimitava parketi alla.

Ruumides kuhu tuleb hüdroisolatsioon, näit vannitoad, tehakse põrandavalu hüdroisolatsioonikihist allapoole. Ei sobi pidevalt vee all olevatele pindadele, näit. basseinid.

**NB! Mitte lisada tasandussegule ettenähtust rohkem vett**

## TEHNILISED ANDMED

Tüüp	plast-tsemendi-kvartsibaasiline pulber
Max. terasuurus	3 mm
Kihi paksus	5-100 mm
Segamisvahet	u. 2,5 L vett/20 kg kott
Kulu	1 mm kiht/m <sup>2</sup> pulbrit kaalub u. 1,9 kg
Survetugevus	C35 (>35 MPa), EN 13813
Paindetugevus	F6 (>6 MPa), EN 13813
Tõmbetugevus	>1 MPa, EN 13813
Kahanemine	<0,7‰ (23 °C, 50% RH)
pH	<11 (nõrgalt leeliseline)
Tööaeg	u. 30 min
Kõndmiskuiv	u. 2 h
Pindamiskuiv	1-3 ööpäeva 50 mm; 5 ööpäeva 100 mm
Pakkimisviis	20 kg kott
Ladustamine	Suletud koti säilivusaeg kuivas ruumis 1 aasta

## TÖÖ- JA KESKKONNAOHUTUS

Värske segu on leeliseline ning ärritab nahka ja limaskesti. Vältida tarbetut kokkupuudet nahaga. Segamisel ja lihvimisel soovitame kasutada respiraatorit. Toote hävitamisjuhised on pakendi etiketil. Lisainfo toote ohutuskaardil.

Ülaltoodud andmed on kontrollitud ja õiged, tuginevad laboratoorsetele 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.