



KESTONIT OPTIO

Isetasanduv põrandatasandussegu 3-20 mm

KASUTAMISOBJEKTID Põrandate tasandamiseks kihipaksusega 3-20 mm enne põrandakatte kinnitamist. 20 mm paksemate kihtide puhul soovitame kasutada Kestonit Termo või Kestonit Rapid tasandussegusid. Ei soovitata mosaiik-parketi aluspõranda tasandamiseks.

ALUSPIND Aluspind peab olema puhas ja jäik. Nn. tsemendiliim ja värvi-pritsmed eemaldatakse ning põrand harjatakse ja puhastatakse hoolikalt tolmuimejaga. Betoonivalu suured ebatasasused lihvitakse. Betoonpinnad krunditakse veega vedeldatud Kiilto Start Primer nakkedispersiooniga (10-20% Start Primer / 80-90% vett). Vajadusel kasutatakse leelisekindlat klaaskiudarmatuurvõrku. Rasv ja õli eemaldatakse lahustiga, soodalahusega või leeliselise pesuainega ja pind töödeldakse enne tasandamist vedeldatud kontaktliimiga.

OMADUSED

- * vastab ehitusmaterjalide M1 emissiooniklassi nõuetele
- * saadakse kohe valmis kinnituspind
- * kõndimiskuiv 5 tunniga
- * 10 mm paksune kiht on pindamiskuiv 1 ööpäeva möödudes, 20 mm / 3 ööpäeva
- * nakkub betooni, puidu ja erinevate plaataluspinadega (pinna kruntimine)
- * eriti hea isetasanduvus
- * mittekahanev
- * niiskuskindel
- * madalaim kasutustemperatuur +10°C
- * kaseiinivaba
- * sobib ka pumbaga pealekandmiseks

TÖÖTINGIMUSED-

Ruumi ja aluspinna temperatuur		+18...+20°C
Aluspinna niiskus	- puit	8...12 %
	- betoon	max. 4 kaaluprotsenti või alla 90%RH

Tasandades peab ruumis valitsema ruumile omane temperatuur. Ruumis valitsevad tingimused, nagu temperatuur ja niiskus ning aluspinna kvaliteet mõjutavad oluliselt lõpptulemust ja tasandussegu kuivamiskiirust. Seetõttu tuleb arvestada konkreetseid tingimusi ja meie poolt antud soovitusi kasutada vaid lähteandmetena.

KASUTUSJUHEND

Nõusse kallatakse vajalik kogus puhast, jahedat vett. Pulber puistatakse aeglaselt, pidevalt segades vette kuni moodustub ühtlane mass. Valmis segul lastakse seista u. 5 min, seejärel segatakse veelkord ja alustatakse tasandustööga. Tasandusmass kallatakse põrandale laiade triipudena. Valgumisele aidatakse vajadusel kaasa pahtlilabidaga. Tasandussegu võib pinnale kanda ka segupumbaga. Tasanduskihi kuivamist ei tohi kiirendada näit. soojapuhuri 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, kaitsekattega.

Kui tasandussegu on kuivanud ja kõvenenud, tuleb võimalikult kiiresti

põrandale paigaldada põrandakate. Sellega välditakse pinna "ülekuivamist" ning tasandussegu pragunemise ja aluspinnalt lahtilöömise ohtu. Kui põrandakatet ei liimita 2 nädal jooksul tasandamisest, tuleb betoonpind töödelda Kiilto Care järelhooldusvahendiga 24 h jooksul tasandamisest. Tasandussegu pinda võib värvida, kui on tegemist kerge koormusega ruumiga või abiruumiga. Kuid ei sobi näit. garaazi või niiskete ruumide vms põrandale, mille pinnakatteks tuleb värv. Ruumidesse kuhu tuleb hüdroisolatsioon, näiteks dushiruumi põrand, tehakse põrandatasandus hüdroisolatsioonikihist allapoole. Ei sobi pidevalt vee all olevatele pindadele (basseinid).

NB! Mitte lisada tasandussegu ettenähtust rohkem vett !

TEHNILISED ANDMED

Tüüp	plasti-tsemendi-kvartsibaasiline pulber
Max. terasuurus	u. 0,5 mm
Kihi paksus	3-20 mm
Segamisvahekord	u. 4,5 L vett/20 kg kott
Kulu	1 mm kiht/m ² pulbrit kaalub u. 1,6 kg (u. 12 L kott)
Valgustus	145-155 mm, EN 12706
Survetugevus	C20 (>20 MPa), EN 13813
Paindetugevus	F6 (>6 MPa), EN 13813
Tõmbetugevus	>1 MPa, EN 13813
Kahanemine	<0,6‰ (23°C, 50% RH)
pH	<11 (nõrgalt leeliseline)
Tööaeg	u. 30 min
Kõndmiskuiiv	5 h
Pindamiskuiiv	1 ööpäev 10 mm 3 ööpäeva 20 mm
Pakkimisviis	20 kg kott
Ladustamine	suletud koti säilivusaeg kuivas ruumis 1 aasta

TÖÖOHUTUS

Värske segu on leeliseline ning ärritab nahka ja limaskesti. Vältida tarbetut kokkupuudet nahaga. Segamisel ja lihvimisel soovitage kanda respiraatorit. Toote hävitamisjuhise leiad pakendilt. Üksikasjalikud ohutusjuhised leiate toote turvalisuse teatisest.

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.

