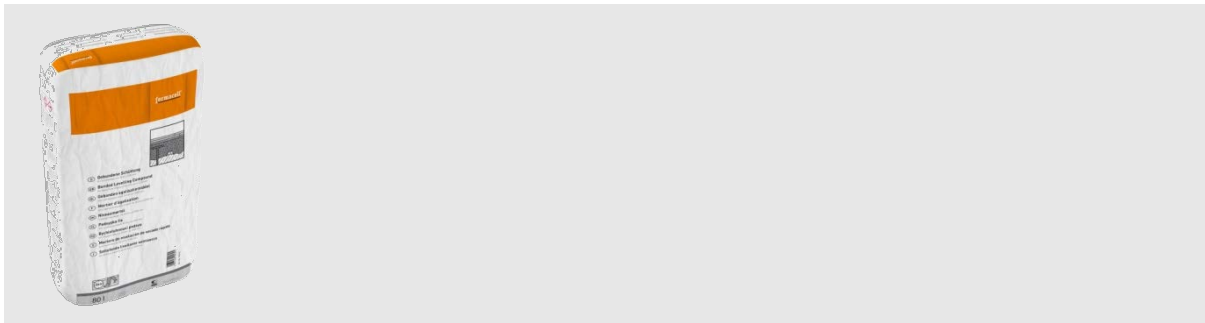


fermacell™

tasanduspuistesegu

Põranda kõrguserinevuste tasandamiseks



TOODE

fermacell™ tasanduspuistesegu on fermacell™ puistete ideaalne tasanduslahenduste tootearendus: seal kus lõppeb fermacell™ tasanduspuiste võimekus algab fermacell™ tasanduspuistesegu. fermacell™ tasanduspuistesegu koosneb terasuurusega 2 kuni 8 mm taaskasutatud vahtplastist ja sideainest tsemendist.

Vahtplasti iseloomustab väike kaal ja hea soojusisolatsioon. Tsemendiline sideaine tagab suure stabiilsuse ja takistab puiste vajumist. Tekib stabiilne pind, millel saab umbes 6 tunni pärast kõndida.

KASUTUSKOHAD

- fermacell® põranda kuivelementide, Powerpanel TE, Powerpanel TE põranda äravoolusüsteemide ja paljude muude põranda kuivelementide all (sobib ka märgadesse ruumidesse)
- Puiste kõrgustele 30 mm kuni 2000 mm (500 mm kihtidena)
- Massiiv-, puit-, võlv-, terastrapetslagedel jne.
- Kasutusvaldkonnad 1 kuni 4 (sh elamud, ühiskondlikud hooned, koolid jne)

OMADUSED

- Käidav ca 6 tunni pärast, kasutusvalmis ca 24 tunni pärast (20 °C ja max. 65% suhtelise õhuniiskuse juures)
- Mittesüttiv ja veekindel, ei vaju
- Sobiv kuivelementide vastupidava tasanduskihina:
fermacell® põranda kuivelementide all kuni 5,0 kN/m² (kasuskoormus)/4,0 kN (punktikoormus)
- Niiskuse mõju aluspinnale ja külgnevatele ehitusdetailidele on välistatud: segamisvesi on vajalik ainult tsemendilise sideaine tardumiseks.

PAIGALDAMINE

- Aluspind peab olema stabiilne, puhas, püsivalt kuiv ning vaba eralduvust ja nakkuvust kahjustavatest ainetest. Lahtised katted tuleb eemaldada.
- Aluspinnaga vajaliku nakkuvuse tagamiseks tuleb see kruntida nt fermacell™ süvakrundiga. Lahtistele kihtidele või eralduvatele kihtidele nt pudenemiskaitsele, PE-kilele, tasanduspuistele, fermacell™ kärjepuistesüsteemile jne ei ole paigaldamine lubatud.
- Vajadusel paigaldage fermacell™ servaribad.
- Kogu koti sisu tuleb korruga põhjalikult segada ca 8-10 liitri veega kuni saadakse homogeenne segu. Sobivad segamisseadmed: segumasin, tasandussegu pump, segumikser, kergbetooni masin.
- Põranda ühele küljele valatakse ettenähtud kõrgusel ca 20 cm laiune rihtvall ja looditakse näiteks fermacell™ paigalduskomplektiga. Teine rihtvall valatakse ja looditakse paigalduskomplekti laiusega võrdsele kaugusele. Pärast lühikest kuivamisaega saab fermacell™ tasanduspuistesegu asetada rihtvallide vahele. Nüüd saab puiste eemaldada otse kuivanud rihtvallidelt. Selleks soovitame fermacell™ paigalduskomplekti, sirget ruudukujulise ristlõikega prussi või nelinurkset metalllatti. Kõik ebatasasused tuleb tasandada silumislabidaga.
- fermacell™ tasanduspuistesegu on käidav ca 6 tunni pärast ja kasutusvalmis ca 24 tunni pärast (20 °C ja max. 65% suhtelise õhuniiskuse juures)
- fermacell™ tasanduspuistesegu ei ole kasutamiskiht. Puiste peal olevad käiguteed peavad olema kaetud.
- Tööriistad ja segamisseadmed tuleb pärast kasutamist koheselt veega puhastada.
- Pealispinda tuleb kõvenemise ajal kaitsta tuuletõmbuse eest!

Üldine teave: Mört reageerib niiskusega aluseliselt, seega kaitske nahka ja silmi. Kui puudutate, loputage hoolikalt veega. Silma sattumisel pöörduda viivitamatult arsti poole.

Üksikasjalikku teavet fermacell™ tasanduspuistesegu paigaldamise kohta leiате:

- Paigaldusvideo – fermacell® Powerpanel TE
- Paigaldusjuhend – fermacell® põranda kuivelement
- fermacell™ põrandasüsteemid – projekteerimine ja paigaldamine

Materjali andmed	
Survetugevus (DIN 53 421)	0,4 kuni 0,5 N/mm ²
Kuivtihedus	ca. 350 kg/m ³
Tuletundlikkus EVS EN 13501-1 järgi	A2, mittepõlev
Veeauru difusioon (DIN 52 615)	$\mu = 7$
Soojusjuhtivustegur	0,12 W/mK
Paigaldusaeg*	ca. 30 minutit 20 °C juures
Paigaldustemperatuur	> 5 °C õhu-/objekti temperatuur
Ladustamine	kuiv ja külmumata
Säilivusaeg	6 kuud alates tootmise kuupäevast

* Väärtus, võib muudel temperatuuridel muutuda

Müügipakendid	
Artikli nr.	78010
EAN	40 0 7548 00539 5
Tolli nr.	38245090
Kaal/kott	ca. 21 kg/80 liitrit
Kogus/alusel	15 kotti

PUMBAGA PAIGALDAMINE

Seade

- 3-silindriline Deutz mootor
- Segamisnõu kasuliku mahuga 200 liitrit
- 3,8 m³/h. teoreetiline voolukiirus (teave põhineb kogemustel ja sõltub materjalist)

Tarvikud

- 50 m mördivoolik NW 50
- Jalutuspukk NW 50, alumiinium, statiiv

Tööde järjekord

Iga valmissegu kohta lisatakse segamisnõusse kaks kotti fermacell™ tasanduspuistesegu (80 l kott) ja ca 20 liitrit vett. Seejärel on vajalik materjali intensiivne ja piisav segamine.

Pärast materjali põhjalikku segamist saab selle sisu pumbata, kasutades tuntud õhu-pookimise meetodit. Kogemused on näidanud, et materjali pumbatakse optimaalselt rohkem ülemist õhku kui alumist õhku (nt 100% ülemine õhk - 50% alumine õhk). Optimaalse pumpamise jaoks peaks katla rõhk olema vahemikus 4,5-6 baari.

Pange tähele: Seadke automaatne väljalülitus kõrgele tasemele (nt 3-3,5 baari), et vältida eraldumist pärast segamismahuti tühjendamist.

Tootlikkus

Allpool loetletud jõudlusväärtused on teoreetiliselt kindlaks määratud ja põhinevad segu 3-minutilisel kestusel.

- Ca. 90 m² tunnis, kihi kõrgusega 4 cm
- Ca. 36 m² tunnis, kihi kõrgusega 10 cm
- Ca. 18 m² tunnis, kihi kõrgusega 20 cm

Järgige kehtivaid paigaldusjuhiseid – fermacell® põranda kuivelementide ja pumba tootja juhiseid. Käesolevas näites firmalt PUTZMEISTER Mörtelmaschinen GmbH, Infoliin: 07127 – 599 699

LISATEAVE

Meie soovitusel põhinevad ulatuslikel katsetel ja praktilistel kogemustel. Need ei asenda eeskirju, standardeid ega tunnustusi, samuti mittekehtivaid tehnilisi teabelehti. Kuna kasutuse käigus võib esineda väga palju mitmesuguseid mõjutegureid, soovitame enne pindade katmist teha mõnel väiksemal pinnal proovitöötlus ja -kasutus. Teabe alusel ei saa esitada hüvitisnõudeid. Tarnimise, käsitlemise ja meie lubatud omadustele vastava garantii aluseks on meie üldised äritingimused.