

fermacell tooteleht



fermacell (Fugenspachtel) vuugipahtel **fermacell kipskiudplaadi vuukide pahteldamiseks**

Toode

fermacell on kipsipõhine polümeerlisandiga vuugipahtel, mis on mõeldud vuukide käsitsi pahteldamiseks koos tugevdusvõrguga või ilma selleta. Spetsiaalselt väljatöötatud koostis tagab vuukide erakordselt suure tõmbetugevuse. Vuugipahtel vastab standardi DIN EN 13963 nõuetele ning sobib EN 520 standardile vastavate kipsplaatide pahteldamiseks ja vuukide täitmiseks.

Kasutamine

fermacell vuugipahtlit kasutatakse täisnurksete või murtud servadega **fermacell** kipskiudplaatide vastupidavaks vuukimiseks, õhendatud(TB)-servaga **fermacell** kipskiudplaatide pahteldamiseks koos erinevate tugevdavate materjalide kasutamisega ning liimvuukide ja kinnitusvahendite pahteldamiseks.

Lisaks võib seda kasutada näiteks **fermacell** põranda elementide pahteldamiseks või enne **fermacell** põranda tasanduskihi peale kandmist aluspinna vigade ja kahjustuste, näiteks aukude, pragude või ühendustarvikute peade pahteldamiseks.

Omadused

- **Maksimaalne tugevus** - fermacell spetsiaalne retsept ja koostis tagab tugevuse kiire tekke.
- **Maksimaalne täitevõime** - kuivades ei tõmbu kokku, minimaalne kuivamiskadu.
- **Kerge töödeldavus** - lihtne pahteldamine.
- **Universaalsus** - vastab standardi EN 13963 nõuetele
- **Emissioonivaba** - kontrollitud asutus: eco-Institut Köln.

fermacell vuugipahtel

fermacell kipskiudplaadi vuukide pahteldamiseks.

Paigaldus

- Aluspind peab olema kuiv, tolmuvaba, puhas ja piisava kandevõimega.
- Segamismõud, tööriistad ja vesi peavad olema puhtad.
- Puistake umbes 1 kg **fermacell** vuugipahtlit 0,6 liitrise vette. Jätke 2-5 minutiks seisma, seejärel segage ühtlaseks massiks. **fermacell** vuugipahtli õige konsistentsi saavutamiseks lisage segule vajaduse korral pahtlit. Valmissegatud **fermacell** vuugipahtel ei tohi vertikaalselt hoitava pahtellabida pealt kohe maha libiseda.
- **fermacell** vuugipahtel jääb paigaldamiskõlblikuks ligikaudu 35 minuti jooksul.
- Täitke pahteldatavad vuugid kogu laiuses ja sügavuses **fermacell** vuugipahtliga. Et saavutada nakkumine mõlema servaga, surutakse pahtel vastu ühte plaadiserva ja tõmmatakse vastasserva suunas (kalasabamuster).
- Kuivehitus-serva korral kasutage **fermacell** armeerimislinti TB (Armierungsband TB) või **fermacell** paberlinti (Papier-Bewehrungsstreifen).
- Tööriistana soovitame kasutada firma **fermacell** laia pahtellabidat, hõõrutit või silumiskellut.
- Kinnitustarvikute pead ja võimalikud kahjustatud kohad tuleb täita.
- Pärast esimese pahtelduskihi kivistumist tehke **fermacell** vuugipahtliga peenpahteldus.

Vuugivariandid



Pahteldatav vuuk



Õhendatud serv (TB-serv)



Liimvuuk

Töötlemisjuhised

- Tähelepanu! Segamismasina kasutamine võib mõjutada kõvastumisaega. Ka kuivanud kipsijäägid lühendavad kõvastumisaega märkimisväärselt!
- Tagantjärele ei tohi vett lisada, sest siis väheneb **fermacell** vuugipahtli tugevus!
- Pärast kivistumise algust lõpetage vuugipahtli paigaldamine!
- **fermacell** vuugipahtli kasutamisel peab õhu- ja pinnatemperatuur olema vähemalt +5 °C.
- Lihvimise ajal tuleb kanda kaitseprille ja hingamisteede kaitsevahendeid.
- Enne tapeetimist või värvimist tuleb lihvitud pinnad tolmust puhastada ja vajaduse korral kruntida.

fermacell vuugipahtel

fermacell kipskiudplaadi vuukide pahteldamiseks.

Kulunormid ruumikõrguste plaatide puhul			
Plaadi paksus, mm	Pahtlivuugi laius, mm	Kulu kg m ² kohta	Kulu, kg jm/vuuk
10	5 - 8	0,1	0,2
12,5	6 - 9	0,2	0,2
15	7 - 10	0,3	0,3
18	7 - 10	0,4	0,5

Kulunorm õhendatud serva (TB-serva) korral:

ca. 0,2 - 0,35 kg/m² (olenevalt plaadi mõõtmetest ja õhendatud(TB)-servade arvust)

Palun järgige ka meie põhjalikke töötlemisjuhiseid, mis on toodud järgmistes brošüürides:

- [fermacell - monteeritavad seinad. Paigaldus ja projekteerimine.](#)
- [fermacell - puitehitistele. Planeerimine ja paigaldamine.](#)
- www.fermacell.com (www.tervemaja.ee)

Materjali andmed	
Kuivkaal	1,0 - 1,1 kg/l
Segamisvahekord	1 kg 0,6 liitri vee kohta
Töötlemisaeg	ca. 35 min 20°C
Tulepüsivus	A1 vastavalt EN 13963
Puhastamine	veega
pH-väärtus	neutraalne
Ladustamine	12 kuud kuivas & originaalpakendis



fermacell vuugipahtel

fermacell kipskiudplaadi vuukide pahteldamiseks.

Müügipakend	Kott	Kott
Kaal	5 kg	20 kg
Tootekood	79001	79003
EAN	4007548001533	4007548005449
Tükki / alusel	144	48
Aluse kaal	ca. 740 kg	ca. 980 kg

Lisajuhised

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