

# fermacell

## Nasvet za profesionalce

Polaganje fermacell suhega estriha  
z mavčno vlaknenimi ploščami – na gradbišču

Stanje: marec 2015



**fermacell**<sup>®</sup>

Za izvedbo fermacell suhega estriha lahko poleg posebnih estrih elementov **fermacell** uporabljate tudi **fermacell** mavčno vlaknene plošče.

Za polaganje potrebujete ravno površino, ki zagotavlja naleganje po celotni površini in nosilno, suho podlago. Pri tem upoštevajte pogoje, opisane v poglavju „Podlaga“ v navodilih za polaganje **fermacell** estrih elementov.



## Polaganje suhega estriha fermacell na gradbišču

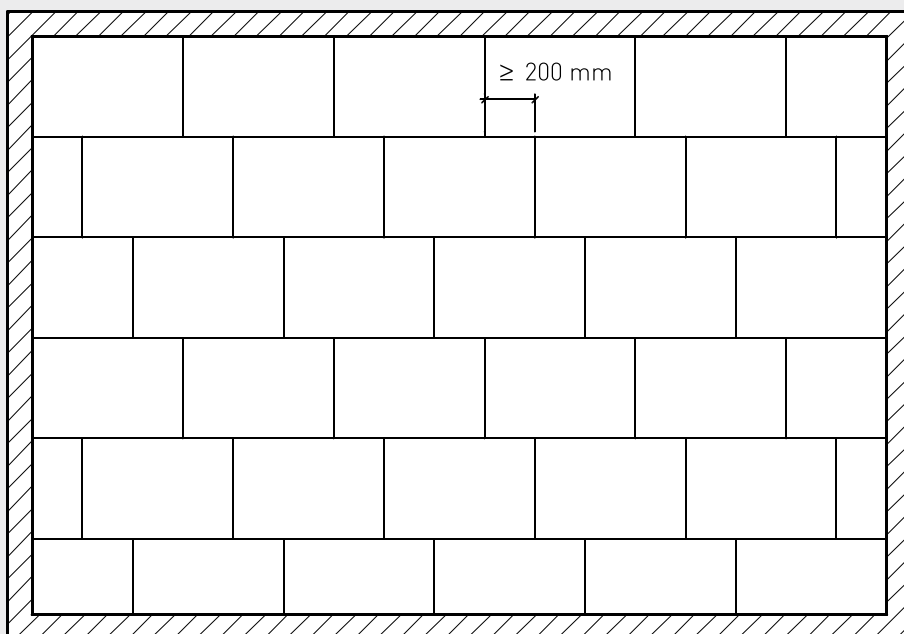
Prvi sloj plošč fermacell mora biti položen plavajoče z medsebojno zamaknjenimi stiki. **fermacell** mavčno vlaknene plošče pri polaganju dobro stisnite skupaj. Križnih stikov ne smete uporabljati in zamik stikov na površini mora znašati najmanj 200 mm.

Drugi sloj plošč fermacell morate položiti tako, da znaša zamik stikov glede na prvi sloj najmanj 200 mm.

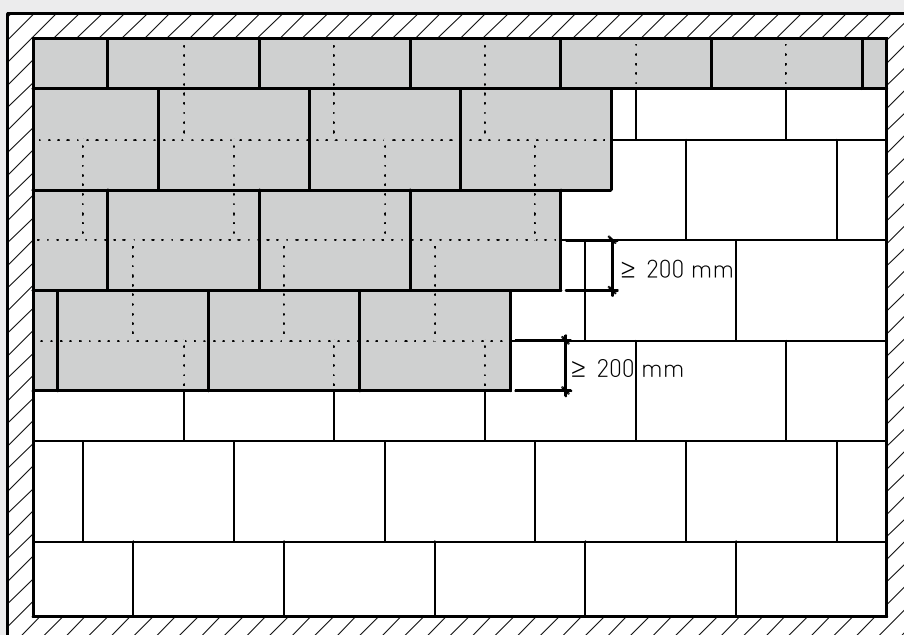
Oba sloja plošč **fermacell** morate medsebojno zlepiti z lepilom za estrih **fermacell** (poraba:  $\approx 150 \text{ g/m}^2$  položene površine; ustreza  $\approx 7 \text{ m}^2$  na plastenko).

Za gospodaren nanos lepila morata biti odprti obe šobi za lepilo. Razmak med dvojnimi iztiski (premer pribl. 5 mm) ne sme prekoračiti 100 mm. Za lepljenje stikov v spodnjem sloju morate lepilo vsakokrat iztisniti (glejte sliko 3) na stik. Pri lepljenju stikov v zgornjem sloju prvi iztisk lepila nanesite največ 10 mm od roba predhodno položene plošče **fermacell** (glejte sliko 4).

Slika 1: Polaganje prvega sloja plošč **fermacell**



Slika 2: Polaganje drugega sloja plošč **fermacell**



Za zagotavljanje potrebnega pritiska za strjevanje lepila morate sloje plošč **fermacell** medsebojno povezati z vijaki za hitro vgradnjo **fermacell** ali posebnimi razpornimi sponkami.

Pri slojih plošč **fermacell** debeline 2 x 12,5 mm morate uporabljati vijake za hitro vgradnjo **fermacell** izmer 3,9 x 22 mm.

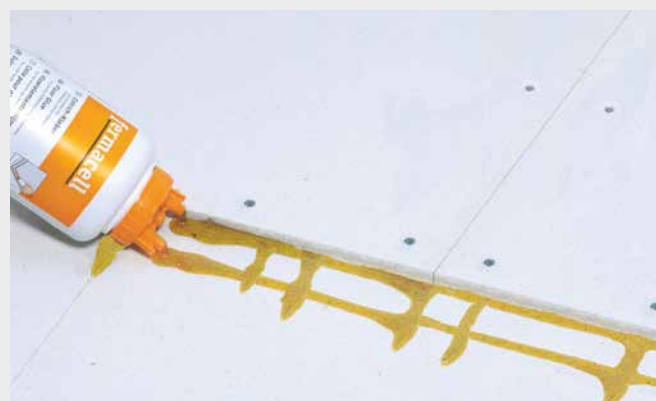
Če uporabljate posebne razporne sponke pazite, da omenjene sponke ne predrejo materiala plošč **fermacell** na spodnji strani. Dolžina sponk mora pri mavčno vlaknenih ploščah **fermacell** debeline 2 x 12,5 mm znašati 21 mm do 22 mm. Poraba pritrdilnih sredstev znaša približno 25 kosov/m<sup>2</sup>.

Medsebojni razmak pritrdilnih sredstev naj ostaja v rastru manj kot 250 mm. Razmak od robov naj pri pritrdilnih sredstvih znaša od 10 mm do 30 mm.

Pri vgradnji mavčno vlaknenih plošč **fermacell** upoštevajte veljavna navodila za vgradnjo družbe Xella Trockenbau-Systeme GmbH.



Slika 3: Iztisk lepila na vsakokratni stik prvega sloja **fermacell** plošč. Nanos lepila za estrih **fermacell** z dvojno šobo, razmak med iztiskoma maks. 100 mm.



Slika 4: Iztisk lepila na rob plošče drugega sloja **fermacell** plošč. Lepljenje zgornjega stika z nanosom iztisnjene lepila maks. 10 mm od roba (poteka samodejno z vodenjem plastenke lepila po robu plošče).



Slika 5: Povezava obeh slojev **fermacell** s sponkami.



Slika 6: Povezava obeh slojev **fermacell** z vijaki.

Fermacell GmbH  
Verkaufsbüro Österreich  
Brown-Boveri Straße 6/4/24  
A-2351 Wr. Neudorf

Ing. Juraj Perčič  
Manager Slovenija  
Mobil: +386 51 699 044  
Telefax: +386 2 5841 407  
E.Mail: juraj.percic@xella.com

[www.fermacell.at](http://www.fermacell.at)

[www.fermacell.si](http://www.fermacell.si)

**fermacell®**

**Najnovjšo različico te brošure boste v elektronski obliki našli na naši spletni strani: [www.fermacell.si](http://www.fermacell.si)**

Pridržujemo si pravice do tehničnih sprememb.  
Stanje 03/2015

Vsakokrat velja zadnja izdaja. Če nekatere informacij v tej dokumentaciji ne najdete, se obrnite na našo službo za pomoč kupcem fermacell!

fermacell® je registrirana blagovna znamka in član skupine XELLA.



KALCER d.o.o., Ljubljanska cesta 51, 1236 Trzin, tel.: 01 724 67 70, [www.kalcer.si](http://www.kalcer.si)  
KALCER PE Novo mesto, Livada 8, 8000 Novo mesto, tel.: 07 371 90 90, [www.kalcer.si](http://www.kalcer.si)  
KALCER Maribor d.o.o., Tržaška cesta 89, 2000 Maribor, tel.: 02 320 74 20, [www.kalcer-mb.si](http://www.kalcer-mb.si)