

# FERMACELL

## Talna nivelirna masa

### Za Fermacell estrih elemente



## Uporaba

Fermacell – z umetnimi masami izboljšana talna nivelirna masa na alfa-polhidratni osnovi se uporablja za izdelavo ravnih, gladkih površin debeline do 20mm. Je odlična za različne podlage v notranjih prostorih. Nivelirno maso lahko nanasate tudi na Fermacell estrih elemente – kot nadomestilo za površinsko špahtlanje.

## Lastnosti

**Fermacell talna nivelirna masa ponuja številne prednosti:**

- Hitrost
- Pohodno že po 3 urah in po 24 urah pripravljeno za polaganje talnih oblog (20°C, 65% rel. zračne vlage, D:3mm)
- Sušenje skozi hidratacijo: ni mrežaste površine, ni brušenja
- Samorazlivno in z možnostjo strojnega nanosa
- Visoka izdatnost : 1 vreča = 15m<sup>2</sup> pri 1mm debelini plasti
- Ni grundiranja do 10mm debeline plasti na FERMACELL estrih elementih.

## Lastnosti materiala

- Izboljšan z dodatki iz umetnih mas
- Visoka trdnost: odporen na rolanje koles stolov ze pri debelini plasti 1mm (DIN 68131 bzw. EN 12529)
- Površina odporna in brez por.
- Brez napetosti, minimalno upogibanje, krčenje in nabrekanje
- Visoka izdatnost : 1 vreča = 15m<sup>2</sup> pri 1mm debelini plasti
- Ni naknadnih reakcij, npr. pri naknadnem vplivu vlage.

## Vsestranskost

- Za Fermacell estrih elemente iz mavčno-vlaknenih plošč
- Za podlage iz ivernih plošč, anhidrita, litega asfalta ali betona.
- Primerno tudi pri talnem ogrevanju

## Obdelava

Razrahljane podlage je treba utrditi in odstraniti odstopajoče dele, prah in ločilne plasti. Fermacell estrih elemente je mogoče polagati brez grundiranja do debeline 10mm. Ostale podlage je potrebno grundirati. Priporočamo uporabo robnih dilatacijskih trakov, za preprečitev neposredne povezave s sosenjnimi gradbenimi elementi.

25kg vrečo Fermacell talne nivelirne mase krepko zmešati s ca. 6,5 l hladne, čiste vode tako, da se dobi tekoča, homogena zmes. Obdelava mora slediti v 30 minutah. Do konca premešana izravnalna se v potrebni debelini nanese v enem delovnem postopku in se ravno ter enakomerno nivelira (z izravnalno žlico, z bodičastim valjem za odzračevanje). Pozor: zavarovati pred prepilhom! Na začetku strjevanja Fermacell talne nivelirne mase ne dalje obdelovati. Ne obdelovati pri talni in sobni temperaturi pod +5 °C. Dodatne informacije so na voljo na spletnem naslovu:

Nasveti za obdelavo Fermacell estrih elementov

| Oznake vrednosti materiala              |  |
|---|--|
| Razmerje pri mešanju                    | 6,5 l vode na 25 kg                            |
| Poraba na m <sup>2</sup>                | 1,4 kg pri 1mm debelini sloja                  |
| Trajanje mešanja                        | najmanj 1 minuta                               |
| Čas obdelave                            | ca. 30 m in pri 20°C                           |
| Odpornost na pritisk                    | ca. 26,0 N/mm <sup>2</sup> (DIN 1164)          |
| Vzdržljivost pri upogibanju in vlečenju | ca. 6,5 N/mm <sup>2</sup> (DIN 1164)           |
| Skladiščenje                            | 6 mesecev na suhem in zavarovano pred zmrzaljo |
| Podatki o trgovcu                       |  |
| Številka artikla                        | 78009  |
| EAN številka                            | 4007548005951                                  |
| Teža/vreča                              | 25 kg  |
| Carinska tarifna številka               | 38160000                                       |
| Količina/paleta                         | 40 vreč  |
| Teža/paleta                             | ca. 1020 kg                                    |

**Glede morebitnih vprašanj ter nadaljnjih informacij, smo vam z veseljem na razpolago!**

Home Office - Slovenija, Telefaks: (+386) 02 58 41 407, Mobil: (+386) 051 699 044, E-Mail: juraj.percic@xella.com, [www.xella.si](http://www.xella.si)

**Xella**  
**Trockenbau-Systeme GmbH**  
 Predstavništvo Avstrija  
 Bürocenter B 17  
 Brown-Boveri-Straße 6/4/24  
 2351 Wiener Neudorf  
 Telefon: 02236-42506  
 Telefax: 02236-42509  
[www.fermacell.at](http://www.fermacell.at)