

Technický list **fermacell**



Samonivelační stěrka **fermacell**

Použití

Nivelační hmota s přídavkem plastifikátorů na bázi alfa-polohydrátu. Vytváří rovné hladké plochy pro tloušťku vrstvy až 20 mm. Je ideální pro různé typy podkladů v interiérech. Na sádrovláknitých podlahových prvcích **fermacell** nahrazuje celoplošné tmelení.

Pozor: nelze použít na cementovláknité podlahové prvky **fermacell** Powerpanell TE!

Vlastnosti

- pochází již po 3 hodinách, po 24 hodinách připravena k pokládce podlahových krytin (20°C, 65% rel. vlhkost vzduchu)
- směs vytvrzuje hydratací, bez nutnosti přebroušení
- samonivelační vlastnosti, pumpovatelná
- vysoká vydatnost: 1 pytel pro 15 m² při tloušťce vrstvy 1 mm
- bez nutnosti použití penetračního nátěru na podlahových prvcích **fermacell** do max. tl. vrstvy 10 mm
- s přidanými plastifikátory
- zatížitelný kolečkovým nábytkem již od tloušťky vrstvy 1 mm (ČSN. EN 12529)
- otěruvzdorný povrch bez pórů
- vysychá do vrstvy bez pnutí
- bez nežádoucích reakcí při následném zatížení vlhkostí
- všestranně použitelná:
 - pro sádrovláknité podlahové prvky **fermacell**
 - pro podklady na bázi dřeva, anhydritových a asfaltových potěrů a betonu
 - vhodná pro podlahové topení

Samonivelační stěrka **fermacell**

Charakteristiky materiálu	
Záměsný poměr	6,5 l vody: 25 kg práškové hmoty
Spotřeba / m ²	1,4 kg na 1 mm výšky
Doba k promíchání	min. 1 min
Doba zpracovatelnosti	ca. 30 min při 20°C
Pevnost v tlaku	cca. 26,0 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu	cca. 6,5 N/mm ²
Skladovatelnost	9 měsíců v suchých a temperovaných prostorech

Obchodní údaje	
Číslo výrobku	78009
Číslo EAN	4007548005951
Číslo celního tarifu	38160000
Hmotnost / pytel	25 kg
Množství / paleta	40 balení
Hmotnost / paleta	cca 1020 kg

Samonivelační stěrka **fermacell**

Zpracování

Podklad musí bez separačních vrstev, pevný a nosný. Při tl. vrstvy do 10 mm na sádrovláknitých podlahových prvcích **fermacell** není nutné použití penetračního nátěru. U ostatních podkladů je použití penetračního nátěru nutné. Doporučujeme použití okrajových pásek pro eliminaci pevného spojení se stěnovými konstrukcemi*. Na jeden pytel samonivelační stěrky **fermacell** se přidává 6,5 l studené a čisté vody a řádně se promíchá, až se vytvoří homogenní směs. Zpracování musí proběhnout do 30 min. Připravená směs se nanáší v jednom aplikačním kroku do požadované tloušťky vrstvy a niveluje pomocí hladítka, rakle nebo válečku s trny.

Pozor: chraňte před průvanem! V okamžiku ztráty roztékavosti již směs dale nezpracovávejte. Nelze zpracovávat při teplotách podkladu nižších než 5°C. Teplota v místnosti nesmí klesnout pod 5°C.

*Před aplikací můžou být větší nerovnosti podkladu přetmeleny spárovacím tmelem **fermacell**

Další informace

Naše doporučení jsou založena na rozsáhlém testování a praktických zkušenostech. Nenahrazují směrnice, normy, standarty, povolení a příslušné technické listy. Vzhledem k velkému množství možných vlivů na zpracování a aplikaci doporučujeme dodržovat aktuální návody na zpracování firmy Fermacell.

