

Technický list **fermacell**



Spárovací lepidlo **fermacell** Pro bezpečné slepení hran sádrovláknitých nebo cementovláknitých desek

Popis materiálu

Doporučeno pro zaškolené uživatele.

Spárovací lepidlo **fermacell** je lepicí hmota na bázi polyuretanu. Během procesu vytvrzování spárovací lepidlo mírně pění, po zatvrdnutí je velice pevné.

Použití

Ke spojení na tupo sražených sádrovláknitých nebo cementovláknitých desek **fermacell** u stěn a stropů montovaných na stavbě. Nevhodné pro následné vyplnění/lepení spár.

Vlastnosti

- Bez nutnosti označení
 - Odzkoušeno Eco-Institutem Kolín
- Jednoduchá zpracovatelnost
 - Lepí a spáruje v jednom pracovním kroku
 - Optimální zpracování na stěnách a nad hlavou
- Speciální špička, pro správné množství lepidla přesně do středu hrany desky
- Vysoká pevnost spáry, při správném zpracování nedochází k praskání spár, vysoká pevnost desky i u nepodložených vodorovných spár
- Jednoduché čištění materiálu, nářadí, atd.

Spárovací lepidlo **fermacell**

Pro bezpečné slepení hran sádrovláknitých nebo cementovláknitých desek

Zpracování

- Podklad musí být dostatečně pevný, suchý, očištěn od prachu, oleje a mastnoty, písku a jiných nečistot.
- Spárovací lepidlo **fermacell** se aplikuje ve formě ploch housenky do středu hrany desky pomocí speciální špičky.
- Pro lepené spáry se používají originální z výroby řezané hrany, desky **fermacell** řezané na stavbě musí mít ostré a rovné hrany řezané pomocí kotoučové pily s přílžkou.
- Je důležité, aby při stražení desek k sobě lepidlo vyplnilo dokonale celou spáru (lepidlo musí být vidět na celém povrchu spáry)..
- Maximální šířka spáry nesmí přesáhnout 1 mm.
- Aby se zabránilo následnému poškození vrstvy lepidla při upevňování a vytvrzování, nesmí být spára stlačena na nulu.
- Lepidlo vytvrzuje v závislosti na teplotě v místnosti, po cca 18 až 36 hodinách. Následně se zcela odstraní vytlačené lepidlo pomocí škrabky **fermacell**.
- Na závěr se prostor spáry a zapuštěné upevňovací prostředky přetmelí spárovacím tmelem **fermacell**, jemným finálním tmelem **fermacell**, nebo plošnou sádrovou stěrkou **fermacell**.
- Teplota zpracování lepidla nemá být nižší než + 10 °C, teplota v místnosti nesmí klesnout pod + 5 °C.
- Speciální špička slouží k přesnému dávkování množství lepidla na desky tloušťky 10 a 12,5 mm. U desek tl. 15 a 18 mm je nutno špičku přirýznout. Podle toho se zvyšuje i spotřeba lepidla.

Použití lepidla

- Na cementovláknité desce **fermacell**



- Na sádrovláknité desce **fermacell**



Spárovací lepidlo **fermacell**

Pro bezpečné slepení hran sádrovláknitých nebo cementovláknitých desek

Poznámky k zpracování

- Doba schnutí je závislá na teplotě vzduchu a budovy, pohybu a vlhkosti vzduchu.
- Vzhledem k celé řadě možných vlivů při zpracování by měla být provedena zkušební aplikace spárovacího lepidla **fermacell**
- Musí být dodržena běžná opatření při práci s chemikáliemi.

Další informace ohledně zpracování a použití najdete v našich brožurách:

- **fermacell** Navrhování a provádění dřevostaveb
- **fermacell** Powerpanel H₂O – Plánování a zpracování

Bezpečnost

Používejte vhodné ochranné rukavice. Je důležité, aby se pokožka, oči, nástroje a oblečení nedostaly do přímého styku s nevytvrzeným spárovacím lepidlem **fermacell**. Pokud se spárovací lepidlo **fermacell** dostane do styku s pokožkou, je nutné ji ihned omýt vodou a mýdlem. Pracovní nástroje potřísněné spárovacím lepidlem **fermacell** musí být ihned omyty univerzálním ředidlem. Vytvrzené lepidlo se musí odstranit mechanicky.

Zdraví škodlivé: Uchovávejte mimo dosah dětí! Dbejte prosím upozornění obsaženém na etiketě výrobku nebo v bezpečnostním listu: [Spárovací lepidlo **fermacell** – bezpečnostní list](#)

Spárovací lepidlo **fermacell**

Pro bezpečné slepení hran sádrovláknitých nebo cementovláknitých desek

Charakteristiky materiálu	
Spotřeba - 1 kartuše (310 ml)	cca. 20 ml/běžný metr spáry (tl.=10/12,5 mm)
	= cca 22 m ² stěnové plochy (velké desky) = cca 11 m ² stěnové plochy (malé desky)
Teplota podkladu a místnosti	≥ +5 °C
Teplota zpracování lepidla	min. +10 °C do max. +35 °C
Doba schnutí	cca 18 až 36 hodin při +15° až +25 °C
Skladování	12 měsíců, v suchu, chladu, mimo mráz*
Konzistence	pasta
Barva	běžová

*Odotný vůči krátkodobému vystavení mrazu při přepravě nebo uskladnění

Obchodní údaje	Kartuše	Ve folii
Číslo zboží	79223	79029
Číslo EAN	4007548001687	4007548002042
Kusů / Balení	25	20
Balení / Paleta	48	33

Další informace

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

