

## Technický list **fermacell**



### Tekutá folie **fermacell** K utěsnění stěn a podlah

#### Oblasti použití

Kvalitní celoplošné utěsnění proti vlhkosti a tlakové vodě v interiérech a exteriérech pod dlaždicemi, deskami, keramickými obklady, mramorem a přírodním kamenem. Vhodná pro nejrůznější podklady jako např. sádrovláknité desky **fermacell**, cementovláknité desky **fermacell** Powerpanel H<sub>2</sub>O, sádrové desky, cementové desky, omítku, pórobeton, zdivo, kámen, potěr. Tekutá fólie je součástí rozsáhlého těsnicího systému **fermacell**.

#### Vlastnosti

- Vodovzdorná, ve funkci hydroizolační stěrky
- Neobsahuje rozpouštědla a změkčovadla
- Velmi krátká doba schnutí (2 až 3 hodiny)
- Velmi dobrá přilnavost a vysoké krytí trhlin
- Bezpečné spojení s flexibilním lepidlem **fermacell**
- Snáší se s běžnými lepidly na dlaždice a nátěry bez obsahu rozpouštědel
- Snáší se se silikonovými těsnicími hmotami
- Splňuje kategorii odolnosti A1 (0, A01 a A02) podle technického listu ZDB (01-2005)

#### Zpracování

Podklady musí být rovné, čisté, nosné, suché, zbavené mastnoty, oleje, prachu, nečistot a volných částic apod. Povrch nesmí obsahovat ostré výstupky nebo dlouhé trhliny. Nerovnosti se musí vyrovnat buď před zpracováním nebo dodatečně vhodným lepidlem na dlaždice. Savé a silně savé minerální podklady, sádrokartonové desky a jiné podklady obsahující sádro ošetřete hloubkovou penetrací **fermacell** a nechte alespoň 2 hodiny schnout. Při zpracování těsnicího systému **fermacell** by měla být teplota mezi +5°C a +25°C.

#### Speciální pokyny

Zkoušená ve spojení s hloubkovou penetrací **fermacell** podle abP A1 a podle technického listu ZDB (01-2005) a „Zkoušení těsnicích materiálů a těsnicích systémů“ úřední zkušebnou kamenných materiálů a zemin, D-36678 Clausthal-Zellerfeld

## Tekutá folie **fermacell**

K utěsnění stěn a podlah

Charakteristiky materiálu	
Propustnost pro vodu	> 1.5 bar
Spec. hmotnost	cca. 1,55 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita (Physica LC10)	cca. 20.000 m Pas
Barva	oranžová, krycí
Stabilita při skladování	18 měsíců (při skladování v chladu a chráněno před mrazem)

Obchodní data	5 kg	20 kg
Čís. zboží	79071	79072
EAN	4007548005081	4007548005098
Čís. celního tarifu	35069100	35069100
Množství /paleta	60 ks	24 ks
Hmotnost /paleta	320 kg	500 kg

### Normy a zkoušky

- Zkoušená podle technického listu ZDB (01-2005) „Zkoušení těsnících materiálů a těsnících systémů“, kapitola 2.7 – Propustnost pro vodu Säurefliesner-Vereinigung e.V., Großburgwedel
- Zkoušená podle A1 a podle požadavků technického listu ZDB „Pokyny pro provádění těsnění ve spojení s obložením a obklady z dlaždic a desek v interiéru a exteriéru“ leden 2005 Odborného svazu německých obkládačů
- Zkoušená podle zkušební technologie IFEP DIN 1048 Voděodolnost těsnícího systému

### 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.

