SABA, a strong bond

SEALER FIELD

1. Popis produktu:

SABA Sealer Field je za studena aplikovaná zálivková hmota vhodná do spár, kde je vyžadována naprostá vodotěsnost a odolnost vůči palivům a chemikáliím, jako jsou spáry na stojacích plochách letišť, rafinérií, čerpacích stanic, továren a pod. SABA Sealer Field je dvousložková samonivelační zálivková hmota na základě polysulfidového polymeru.

Splňuje požadavky:

- Elasticita a odolnost vůči stárnutí vlivem klimatických podmínek (doba reference > 10let)
- Odolnost průniku cizích objektů (prach, kamínky atd)
- Max. přípustná deformace 25%
- Teplotní odolnost -40°C do +120°C
- Snadná údržba

Certifikáty:

1. CE, dle EN14188-2, třída A, B, C a D,
2. Evropské technické osvědčení,
3. Polymer Institute ve Florsheim-Wicker US SS-S-200,
4. KOMO certifikát produktu v KIWA v Rijswijk, Holandsko

2. Aplikační isntrukce

SABA Sealer Field je elastická dvousložková zálivka spár na polysulfid-polymerovém základu.

Šířka spáry

Minimální šířka spáry pro SABA Sealer Field je 8mm. Pro horizontální aplikace není omezení pro maximální šířku. Při vertikálních aplikacích je maximální šířka 30mm.

Hloubka spáry

Hloubka spáry musí být dostačující pro kompletní konstrukci spáry, t.j. pro vložení těsnícího profilu, zálivky a sražených hran spáry. Doporučujeme hloubku spáry mezi 32 and 45 mm.

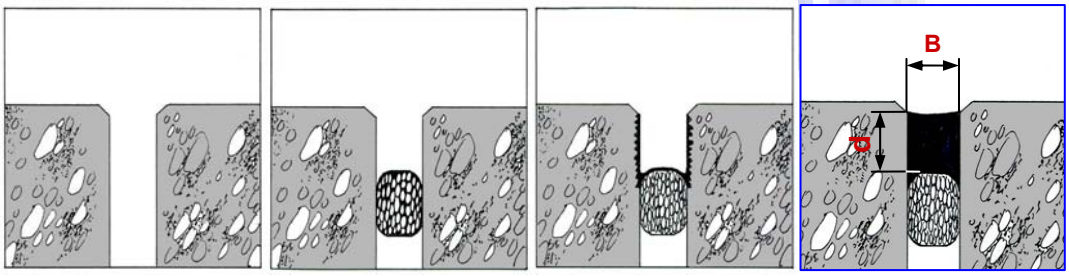
Tloušťka zálivky

Optimální tloušťka zálivky může být určena dle následujícího vzorce:

$$\text{síla zálivky (d)} = \frac{\text{šírka spáry (B)}}{3} + 6mm$$

Aplikace:

Dilatace	Těsnění	Penetrace	Zálivka



© 9/2010, REKMA – Trading, spol. s r.o. (EK/JP)

1. Adhezní plochy musí být čisté, suché a bez nečistot (kal, kontaminace)
2. Aplikace těsnění **Backer Rod** slouží k nastavení optimální konfigurace a k zabránění 3-bodovému přilnutí zálivky.
3. Aplikujte vhodný penetrační nátěr (primer), pro CB povrchy H17, který nechte dostatečně vyzrát: minimálně 30 minut, maximálně 6 hodin.
4. Aplikujte zálivkovou hmotu **Sealer Field** do spár. Je samonivelační, žádné další zapracování není potřebné. Pracuje bezchybně do sklonu 8%.

Okolnosti při aplikaci:

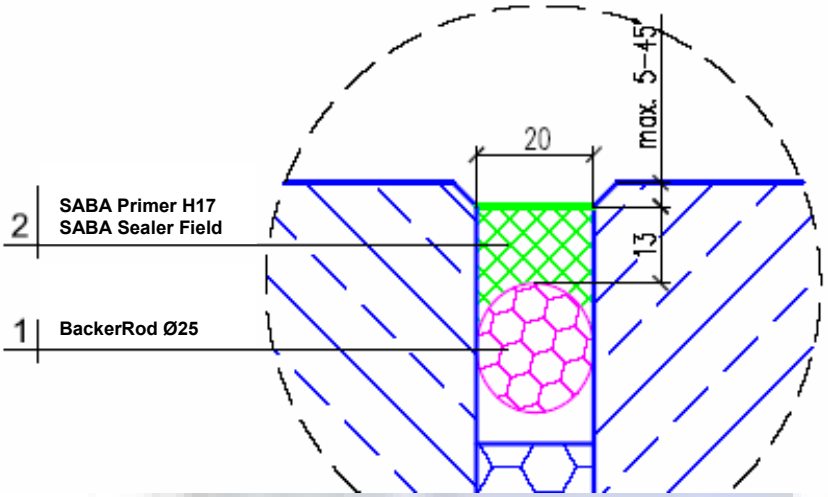
- Teplota prostředí a vlhkost vzduchu
  od nich se odvozuje rosný bod
- Teplota adhezních ploch
  musí být minimálně 3°C nad rosným bodem
- Percento vlhkosti na adhezních plochách
  hodnota Proti musí být maximálně 15
- Teplota vzduchu během *zpracování*
  musí být minimálně 5°C a maximálně 35°C.

3. Detailní technické informace.

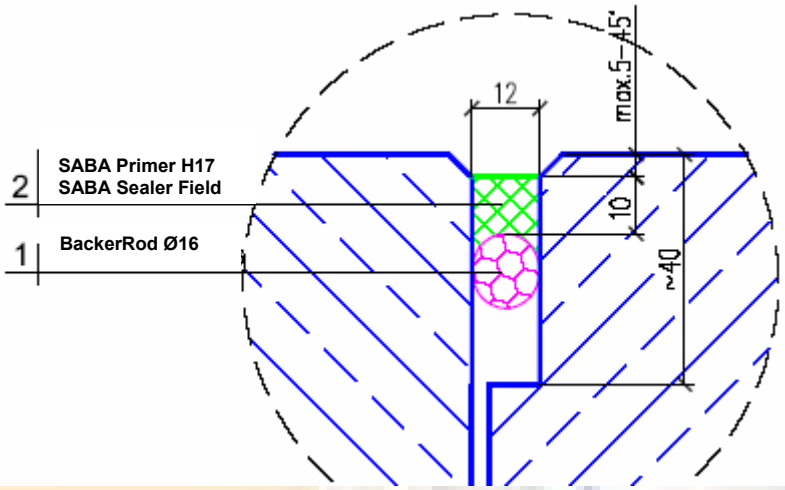
Rozměry spáry [mm]		Spotřeba materiálu [dm^3/mb]	Spotřeba primeru [dm^3/mb]	Rozměr těsnění [mm]	Poznámky
Šířka B	Tloušťka d	**Sealer Field**	**Primer H17**	**Backer Rod**	
60	26	1,607	0,022	Písek	
50	23	1,167	0,022	Písek	
40	20	0,800	0,020	Ø50	
30	16	0,494	0,018	Ø40	
24	14	0,336	0,018	Ø30	
20	13	0,262	0,015	Ø24	
12	10	0,242	0,015	Ø16	
10	10	0,102	0,015	Ø13	
8	9	0,126	0,015	Ø10	
Při objednávce počítejte s nárůstem spotřeby zálivky od 15 do 20% kvůli nerovnoměrnosti komůrky spáry a jiným stavebním situacím.					

© 9/2010, REKMA – Trading, spol. s r.o. (EK/JP)

Technický nákres - dilatace 20 mm.



Technický nákres - dilatace 12 mm.



© 9/2010, REKMA – Trading, spol. s r.o. (EK/JP)