



Popis výrobku

Zpěňující, flexibilní jednosložková hmota, která brání průchodu horlých plynů. Používá se k utěsnění proti průniku ohně v kabelových a trubních ucpávkách a při těsnění stavebních spár.

Tmel PROMASEAL®-AG má vynikající přilnavost k běžným stavebním materiálům: beton, dřevo, ocel, sklo, PVC, ABS atd. Ucpávky s tímto tmelem nejsou vhodné do externího prostředí s působením povětrnostních vlivů a do prostředí se stálou vlhkostí. Po aplikaci ucpávky lze povrch tmelem opatřit běžnými povrchovými úpravami. Tmel má velmi dobrou odolnost vůči UV-záření.

Oblasti použití

Používá se všude tam, kde je nutno utěsnit spáry, otvory a prostupy instalací proti průchodu ohně.

Konstrukce Promat 484.50, 500.50, 501.80, 503.10, 503.20, 601.50, 620.16, 630.10, 630.20, 661.30 a 701.

Zpracování

Podklad musí být suchý, bez prachu, rezu, bez stop oleje a tuků. Zvlhčení povrchu betonu a cihlového zdiva přispívá ke zvýšení přilnavosti. Je důležité, aby výplň ucpávky (minerální plst) byla do otvoru pevně vtlačena.

Tmel je možno aplikovat při teplotách nad +5 °C.

Povrch tmelem je nutno uhladit před zaschnutím povrchu (vytvořením „kůže“) pomocí štětce, kartáče apod.

Provedení ucpávky musí odpovídat odzkoušené konstrukci.

Orientační hodnoty pro délku spáry z jedné kartuše

Hloubka spáry	Šířka spáry						
	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm
10 mm	3,1 m	2,0 m	1,5 m	1,2 m	1,0 m	0,8 m	0,6 m
15 mm	2,0 m	1,3 m	1,0 m	0,8 m	0,6 m	0,5 m	0,4 m
20 mm	1,5 m	1,0 m	0,7 m	0,6 m	0,5 m	0,4 m	0,3 m
25 mm	1,2 m	0,8 m	0,6 m	0,5 m	0,4 m	0,3 m	0,2 m
30 mm	1,0 m	0,6 m	0,5 m	0,4 m	0,3 m	0,2 m	0,2 m

Značení

Značení na etiketách výrobku odpovídá právě platnému zákonnému stavu.

Zvláštní upozornění

Tato doporučení se opírají o naše dosavadní zkušenosti z praxe a o pečlivě prováděné zkoušky, které jsou průběžně doplňovány a rozšiřovány.

Jelikož na kontrolu nutných předpokladů a použitých metod zpracování nemáme jakýkoli vliv, je naše doporučení nutno přizpůsobit místním poměrům. Před konečným provedením prací byste měli provést vlastní zkoušky.

Při použití v oblasti požární bezpečnosti staveb je nutno dodržovat ustanovení našich katalogových listů a všeobecné podmínky našeho katalogu.

Tmel PROMASEAL®-AG nesmí být ukládán v blízkosti potravin a dosahu dětí.

Technické údaje

Třída reakce na oheň	E dle ČSN EN 13501-1
Barva	šedá
Konzistence	pastovitá
Objemová hmotnost ρ	vlhký cca 1,5 ±0,2 g/cm ³ vytvrzený cca 1,6 ±0,2 g/cm ³
Zpěnění	při 300 °C 1:6, při 550 °C 1:10
Teplota počátku zpěnění	180 °C
Elasticita	měkce pružný-80 (Shore A DIN 53 505)
Pevnost v tahu	> 0,6 MPa
Způsob dodání	plastový kbelík 13 kg, kartuše 310 ml
Uskladnění	skladovat v suchu, chránit před mrazem a horkem
Doba skladování	cca 12 měsíců v původních neporušených obalech
Spotřeba	mm šířky spáry × mm hloubky spáry = ml hmoty PROMASEAL®-AG/metr
Teplota při zpracování	+5 °C
Doba zaschnutí	průměrně 15 minut (při 23 °C, 50% relativní vlhkosti)
Doba vytvrnutí	průměrně 14 dní