



Popis výrobku

PROMASEAL®-A spray je požárně ochranná stěrková hmota na bázi směsi disperze akrylátu, která při požáru působí endotermně.

Oblasti použití

Požárně ochranná stěrková hmota PROMASEAL®-A spray se používá ke zhotovení protipožárních těsnění stavebních a dilatačních spár.

Předností těchto ucpávek je

- zejména možnost dilatačních pohybů
- vynikající přilnavost na různé povrchy (kámen, beton, kov, PVC atd.)
- trvalá pružnost, odolnost proti vibracím
- vysoká odolnost proti UV-záření
- odolnost proti vlhkosti a vodě, vhodná i do venkovního prostředí
- odolnost proti agresivním chemickým látkám
- kouřotěsnost podle EN 1634-3
- tlakotěsnost a vodotěsnost do 1,25 barr (12,5 m vodního sloupce - dle zkoušky provedené u „slepé“ ucpávky)

Uvedené parametry kouřotěsnosti a tlakotěsnosti platí pro systémy opatřené min. vrstvou stěrky 1 mm (v suchém stavu) a mohou být deklarovány po 10 dnech zrání.

Konstrukce Promat 484.10.

Zpracování

Požárně ochranná stěrková hmota PROMASEAL®-A spray je dodávána v pastovité formě připravené k použití a není nutné ji ředit. Před aplikací je ale nutné ji dokonale promíchat. Aplikace je možná pouze na suchý povrch zbavený prachu, mastnoty, oleje a koroze. Teplota povrchu nesmí klesnout pod +10 °C. Stěrku lze jednoduše nanášet štětcem nebo špachtlí, popř. i stříkáním. Použité nářadí, znečištěné plochy a předměty je nutné včas omýt vlažnou vodou. V době zrání je nutné chránit stěrku před zvýšenou vlhkostí, vodou a mrazem.

Značení

Osazení na etiketách odpovídá platným předpisům.

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.

Technické údaje

Třída reakce na oheň	C-s2,d0 dle ČSN EN 13501-1
Barva	světle šedá
Konzistence	pastovitá
Objemová hmotnost ρ	cca 1,4 $\pm$ 0,2 g/cm ³
Viskozita podle ISO 2555	cca 17 $\pm$ 5 Pa.s
Způsob dodání	plastový kbelík 12 kg
Uskladnění	skladovat v suchu, chránit před mrazem a horkem
Doba skladování	cca 12 měsíců v původních neporušených obalech
Spotřeba	1,9 – 2,1 kg/m ² pro dosažení suché vrstvy stěrky tl. 1 mm
Teplota při zpracování	+10 °C až +40 °C
Obsah pevných látek	72 $\pm$ 3 %
Doba zaschnutí	po 12 h pevný povrch
Doba vytvrdnutí	1 mm/24 hod.
Ředění	vodou max. 2 %; nedoporučuje se
Stálost vlastností	žádný úbytek endotermních parametrů