



### Popis výrobku

Vodní sklo, dodatečně modifikované anorganickými přísadami. Lepidlo Promat® K84 má kašovitou konzistenci.

### Oblasti použití

Lepidlo se používá zpravidla ve stavebnětechnické požární ochraně jako montážní pomůcka, kromě toho pro zajištění těsnosti VZT potrubí a potrubí pro odvod kouře a tepla PROMATECT® a jako montážní pomůcka pro aplikaci lehkých izolačních materiálů. Je určeno pro použití v interiéru vyjma prostor s vlhkým a mokřým provozem. Lepidlo Promat® K84 se používá k lepení těchto materiálů:

- PROMATECT®-H
- PROMATECT®-L
- PROMATECT®-LS
- PROMATECT®-L500

Lepidlo Promat® K84 je vhodné i pro lepení výše uvedených desek na beton a plynobeton s dalším mechanickým upevněním.

Konstrukce Promat 415.80, 415.85, 420, 455.85, 470.03, 475, 476 a 485.97.

### Zpracování

Lepidlo před použitím dobře promíchejte, sáčky musíte dobře prohníst. Lepené plochy musí být suché, zbavené prachu a tuků. Konzistence lepidla závisí na teplotě. Při nízkých teplotách lepidlo tuhne a musí se ohřát ve vodní lázni. Nejpříznivější teploty pro zpracování se pohybují mezi +10 až +20 °C. Nejnižší teplota při zpracování, teplota lepených materiálů a pracovního prostoru nesmí ani během vytvrzování klesnout pod +5 °C.

### Způsob nanášení

Nanesení lepidla Promat® K84 může být jednostranné. Suchý protikus se lehce krouživým pohybem přitiskne, aby bylo dosaženo optimální konzistence lepicí hmoty a vyplnění spár. Při lepení materiálů s různou hustotou se musí lepicí hmota nanést na materiál s větší hustotou. Je třeba dávat pozor, aby se na povrchu lepicí hmoty nevytvořila uzavřená vrstva. Pracovní čas lepicí hmoty je cca 3 minuty. Je ovlivněn teplotou, vlhkostí vzduchu a materiálu, stejně tak sacími schopnostmi materiálu. Lepení musí být prováděno na rovném podkladu. Větší množství naneseného lepidla Promat® K84 nestahovat do tenka, nýbrž odstranit stěrkou.

### Nástroj na nanášení

Stěrka s velkými zuby, velikost zubu cca 3 mm.

### Čistící prostředky

Nářadí musí být hned po zpracování očištěno vodou.

### 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 doporučujeme provést vlastní zkoušky. Před aplikací materiálu si vyžádejte bezpečnostní list!

Technické údaje	
<b>Třída reakce na oheň</b>	A1 dle ČSN EN 13501-1
<b>Ukládání</b>	skladovat v suchu, chránit před mrazem
<b>Doba skladování</b>	cca 12 měsíců, po otevření znovu dobře uzavřít
<b>Způsob dodání</b>	umělohmotná nádoba, obsah 23 g, 310 ml, 1 kg a 7,5 kg
<b>Spotřeba</b>	cca 1,2 až 1,8 kg/m <sup>2</sup> přičemž spotřeba hmoty je závislá na jakosti povrchu určeného k lepení
<b>Chování při požáru</b>	lepidlo Promat® K84 je anorganické a v případě požáru se z něho neuvolňují žádné jedovaté nebo hořlavé plyny
<b>Chování při vlhkosti</b>	lepidlo Promat® K84 je rozpustné ve vodě, proto musí být slepené části v době lepení chráněny před vodou
<b>Doba tuhnutí</b>	Proces tuhnutí probíhá v závislosti na kvalitě podkladu. Při teplotách od cca +20 °C ztuhne hmota za 12 hodin. U materiálů s vyšší hustotou se, s ohledem na omezený přístup vzduchu, musí počítat s delší dobou tuhnutí.