



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® K 84 se používá k lepení těchto materiálů:

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

Lepidlo Promat® K 84 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	
Třída reakce na oheň	A1 dle ČSN EN 13501-1
Ukládání	skladovat v suchu, chránit před mrazem
Doba skladování	cca 12 měsíců, po otevření znovu dobře uzavřít
Způsob dodání	umělohmotná nádoba, obsah 23 g, 310 ml, 1 kg a 7,5 kg
Spotřeba	cca 1,2 až 1,8 kg/m ² přičemž spotřeba hmoty je závislá na jakosti povrchu určeného k lepení
Chování při požáru	lepidlo Promat® K84 je anorganické a v případě požáru se z něho neuvolňují žádné jedovaté nebo hořlavé plyny
Chování při vlhkosti	lepidlo Promat® K84 je rozpustné ve vodě, proto musí být slepené části v době lepení chráněny před vodou
Doba tuhnutí	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.