



Technický dopis:

Číslo zboží: 5154405, 9

Cyklon Studniční PU pěna celoroční - pistolová

Cyklon PU pěna studňářská - polyuretanová pěna do šachet a studní představuje rychletvrdnoucí montážní pěnu nebo pěnu nanášenou pistolí na bázi polyuretan-prepolymeru, tvrdnoucí za vlhka.

Vstřikuje se produkt bez směsí plynů obsahujících fluorchlormethany, poškozujících ozonovou vrstvu.

Oblasti použití

Ve stavbě šachet, studní, v podzemních stavbách jako pěnové lepidlo ak vyplňování spár mezi prstenci šachet a betonových prvků.

Vlastnosti produktu

Cyklon PU pěna studňářská je přilnavá na téměř všech materiálech s výjimkou polyethylenu, teflonu, silikonu a tuků. Vytvrzená pěna je polotvrdá převážně uzavírající buňky, stálá za tepla a chladu, jakož i stálá proti stárnutí. Rovněž proti sladké vodě, mořské vodě, zředěným kyselinám a louhům, jaké se vyskytují v normálních odpadních vodách. Může se používat v oblasti pitné vody jen tehdy, když je na straně vody bezpečně, na celé ploše a trvale pokryta vhodným prostředkem.

Odpovídá třídě stavebních materiálů B3 dle DIN 4102.

Pokyny pro zpracování

Podklady musí být únosné, čisté, bez prachu, mastnot a separačních prostředků. Obsah zásobní nádoby dobře protřepat (15 - 20 krát), adaptér s prodlužovací trubicí pevně našroubovat až na doraz na ventil. Před nanesením polyuretanové pěny dobře navlhčit podklad. Jednokomponentní polyuretanová pěna do šachet a studní potřebuje k vytvrzení dostatek vlhkosti. Stávající vlhkost vzduchu samotná nepostačuje.

Ke zpracování obalovou nádobu držet ventilem směrem dolů. Rozdílným tlakem nebo naklopením adaptéru je nanášení pěny přesně regulovatelné. Páčku ventilu opatrně stlačit. Čerstvě nanesená pěna se roztáhne na 2-3 násobek. Po úplném zatvrdnutí lze přečnívající místa opatrně oříznout nožem.

Technické údaje

Technické charakteristické znaky	Metody zkoušek	Požadované údaje
Výtěžnost volně vypěněná		Cca. 38 až 40 l
Teplota při zpracování	(zásobní nádoba, okolí, podklad)	5 - 25 °C
Doba tahání vlákna		ca. 4 minuty
Řezatelnost (pramen 20 mm)		cca 20 minut
Tepelná stálost		-40°C až +100°C
Skladovatelnost		18 měsíců

Výrobek je určen pro PROFESIONÁLNÍ použití. Všechny informace a údaje jsou založeny na objektivním testování, našich zkušenostech a předpokládáme, že jsou spolehlivé a přesné. Přesto nemůžeme znát nejrůznější možnosti použití ani použité metody aplikace, proto neposkytujeme za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací. Uvedené údaje mají obecný charakter. Uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace kontaktujte prosím naše technické oddělení.

