

PUR-O-STOP HF

Својства:

PUR-O-STOP HF е 2К инекциона смола врз база на полиуретан, којашто се користи за:

- (1) Исполнување на џепови и празнини соодветно, за стабилизација при високоградбени конструкции, тунелоградба, градежништво (нискоградба) и подземни работи.
- (2) Исполнување на спојници и во исто време стабилизација на суви и влажни чакално-агрегатни подложни слоеви
- (3) Заптиввање на пробиви/продори соодветно цевководи и кабелски канали
- (4) Запирање на водени пробиви во случај на пукнатини, работни дилатации или спојници како и префабрицирани бетонски делови

PUR-O-STOP HF е брзо-реагирачка смола со брза тенденција кон развој на пена, којашто создава по реакција непропусно затнување на притисочна вода. Таа станува цврста и со време еластична со топлинска изолациона способност.

Технички податоци:

Складирање	На суво, меѓу 10 и 25°Ц, пакувано оригинално, за најмалку 6 месеци
Однос на мешање А : Б	1 : 1 (pbw)
Температура при нанесување	5 - 40°Ц (на конструктивниот елемент)
Пакување	280 мл пластичен кертриџ вклучително статички миксер Еден пакет содржи 6 кертриџи со миксер во кутија 20 кг метален канистер 200 кг метално буре

	А-компонента	Б-компонента
Конзистенција	Течна	Течна
Специфична густина (25°)	Приближно 1.06 г/см ³	Приближно 1.23 г/см ³
Динамичка вискозност(25°)	Приближно 260 mPas	Приближно 200 mPas

Подготовка:

PUR-O-STOP HF се процесира/обработува со помош на рачна или пнеуматска 1К пумпа и нанесен директно во празнината или дел којшто треба да се заптива. Спојници, фуги и пукнатини би требало да се издупчат со 16-мм жлеб. Статичкиот миксер се наместува директно во жлебот (каналчето) со цел да се

избегне загуба на материјал и да се внесе смола директно во водоносните/вододржни делови.

Отворените опаковки би требало да се користат и веднаш да се завршат. Во случај на брз воден продор, се препорачува да се затнат празнините најнапред со брз цемент, какошто е “Брз цемент F30”. Способноста на материјалите за создавање пена зависи од количеството на вода со којашто доаѓа во допир.

Детали за карактеристики на реакцијата:

Температура	15°C	22°C
Почеток на развој на пена [мин:сек]	0:40	0:30
Крај на развој на пена [мин:сек]	1:15	0:50
Фактор на создавање пена	Приближно 13	Приближно 13

Забелешка:

Б-компонентата од *PUR-O-STOP HF* содржи изоцијанат. Материјалот е класифициран во групата на опасни материјали “Хп” (опасно за здравје). Пред употреба, потребно е детално да се прочитаат безбедносните совети на листот за безбедносни податоци (MSDS). Треба да се запазат претпазните мерки за здравје и безбедност.

Правилно и како резултат успешно користење на нашите производи е надвор од наша контрола. Поради ова причина ние само можеме да го гарантираме квалитетот на нашите производи во рамките на нашите Услови на продажба и испорака, меѓутоа, не и за нивното успешно процесирање. Сите податоци и информации во овие инструкции се базираат на најновите техничко-технолошки достигнувања, а ние јасно си го резервираме правото да правиме модификации или адаптации во развојот. Податоците за потрошувачка наведени од нас можат можат единствено да бидат просечни вредности од искуство, отстапувања во индивидуални случаи се можни и според тоа не можат да бидат исклучени. [1]