

SOUDAFIX – ХИМИЧЕСКИ АНКЕР

Дата: 25.09.2014

Страницы: 1 из 1

Технически характеристики:

Основа	Винилестер без стирен		
Консистенция	Твърда паста		
Система на втвърдяване	Химична реакция		
Скорост на втвърдяване при нанасяне върху сухи повърхности (20°C/65% отн. влажност) (при нанасяне върху влажни повърхности: x 2)	<u>Температура</u>	<u>Начално втвърдяване</u>	<u>Пълно втвърдяване</u>
	-5°C	90 мин.	360 мин.
	0°C	45 мин.	180 мин.
	5°C	25 мин.	120 мин.
	10°C	15 мин.	80 мин.
	20°C	6 мин.	45 мин.
	30°C	4 мин.	25 мин.
	35°C	2 мин.	20 мин.
Специфично тегло	1.66 гр./см ³		
Температурна устойчивост	до + 80°C – за кратко до + 120 °C		
Динамичен коефициент на еластичност	1.200 N/mm ²		
Максимална издръжливост на опън	37 N/ mm ²		
Максимална издръжливост на натиск	103N/ mm ²		

*Стойностите варират в зависимост от условията на средата – температура, влажност и вид на повърхността.

Описание на продукта:

SOUDAFIX VE280-SF е 2-компонентна смола за укрепване на анкерни въжета, стойки, подсилващи лостове, шайби, профили и др. в различни плътни или кухи строителни материали като бетон, напукан бетон, плътни и кухи тухли, бетон с пореста структура, естествен камък, стени от гипсокартон и др. без да се упражнява допълнителен натиск.

Характеристики:

- Лесен за употреба и нанасяне;
- Нанасянето може да се осъществи със стандартен пневматичен пистолет;
- Бърза скорост на втвърдяване;
- Широк диапазон от възможности при нанасяне – може да се използва за влажни отвори, под вода и при ниски температури - 5°C;
- Без стирен (със слаба миризма);
- Флакони за многократна употреба при смяна на статичния смесител;
- Непромокаем; с херметично действие;
- Висока устойчивост на химикали;
- Огнеустойчивост клас F120;
- Европейско техническо одобрение Опция 7 за ненапукан бетон.

Област на приложение:

Укрепване на тежки товари в плътни и кухи строителни материали. Укрепване (анкерирание) без натиск дори в близост до ръбове. Може да се използва като ремонтен разтвор.

Опаковка:

Цвят: тъмно сив след смесване

Опаковка: флакон от 280 мл. за стандартен пневматичен пистолет

Съхранение:

18 месеца в неотворена опаковка. Съхранявайте на хладно и сухо място при температури между +5°C и +25°C.

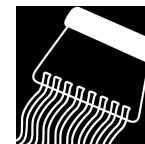
Повърхности:

Вид: Всички видове обичайни за строителството повърхности. Слабо залепващо действие върху гладки непорести материали.

Състояние на повърхността: повърхността трябва да бъде чиста, суха, обезпрашена и обезмаслена.

Обработка: не е необходима специална обработка на подложката. При употреба върху кухи материали, използвайте втулки.

Забележка: Директивите, съдържащи се в тази документация, са в резултат на нашите тестове и на опити, и са представени добросъвестно. Поради разнообразието от материали и повърхности, както и големия брой възможни приложения, които са извън нашия контрол, ние не може да поемем каквито и да било отговорности за получените резултати. Във всеки случай се препоръчва да се извършват предварителни тестове за съвместимост.



SOUDAFIX – ХИМИЧЕСКИ АНКЕР

Дата: 25.09.2014

Страницы: 2 из 1

Инсталационни параметри и сили:

Диаметър на анкера	d	mm	M8	M10	M12	M16	M20
Диаметър на бургията	dB	mm	10	12	14	18	24
Дълбочина на анкерирание	h	mm	80	90	110	125	170
Мин. разстояние от ръба	cmin	mm	40	50	60	70	90
Мин. разстояние м/у осите	smin	mm	80	90	110	125	170
Сила на затягане	T	Nm	10	20	40	60	120
Якост на издърпване (бетон)	NRd	kN	8,8	13,9	19,4	27,7	41,5
Якост на срязване (бетон – стомана качество 5.8)	VRd	kN	7,9	12,6	18,3	34,6	54

Нанасяне:

Метод: стандартен пистолет

Температура на нанасяне: -5°C до +35°C

Почистване: Избършете излишните количества от продукта и почистете с бял спирт или ацетон.

След втвърдяване: препоръчително е да се изчака докато продуктът се втвърди напълно, за да може след това излишните количества да се отстранят механично с чук или длето.

Възстановяване: със същия материал

Препоръки за безопасност:

Приложете обичайните хигиенни норми. Използвайте само в добре проветрени помещения. За повече информация виж етикета.

Бележки:

Съществува риск от образуване на петна при нанасяне върху подложки с пореста структура като естествен камък. За такива приложения препоръчваме тест за съвместимост.

Инструкции за употреба:

- Пробийте дупка с препоръчаната дълбочина
- Изчистете старателно дупката с четка или въздушна помпа
- Поставете статичния смесител върху флакона
- Първите 10 см. от продукта не се използват (нанесете върху парче гипсокартон) до пълно смесване на продукта и постигане на равномерен цвят (тъмно сив)
- Плътен камък: запълнете дупката с продукта.

- Куха тухла: поставете втулка и запълнете дупката, така че продуктът да достигне до малките дупки на втулката;
- Поставете анкерно въже с въртеливи движения наляво и надясно;
- Проверете дали дупката е добре запълнена;
- Изчакайте времето за втвърдяване. Не движете анкерното въже по време на времето за втвърдяване;
- Изчакайте да се втвърди и излишното количество от продукта. След това го отстранете механично с чук или длето;
- Инсталирайте компонента

Забележка: Директивите, съдържащи се в тази документация, са в резултат на нашите тестове и на опитите ни, и са представени добросъвестно. Поради разнообразието от материали и повърхности, както и големия брой възможни приложения, които са извън нашия контрол, ние не може да поемем каквито и да било отговорности за получените резултати. Във всеки случай се препоръчва да се извършват предварителни тестове за съвместимост.