

КОМПЛЕКСИНГ-АМ

Еднокомпонентна брзоврзувачка прашкаста смеса за загревање на анкери. Одговара на: ASTM C827

Област на примена:

Се користи за загревање на анкери во тунелоградбата, кај потпорни сидови, дијафрагми и сл. Се употребува во сите случаи каде што постои проблем на извлекување на анкери и каде што се потребни рани јакости.

Својства:

- Сива прашкаста смеса;
- Лесно вградлив, со додавање на вода;
- Постигнува високи рани јакости;
- Поседува извонредна лепливост;
- Не се собира;
- Ја штити арматурата од корозија;
- Одлична адхезија на подлога;
- Не содржи хлориди;
- Отпорен на атмосферски влијанија;
- Поседува многу висока трајност;

Технички карактеристики:

Јакост на свиткување:	
-по 1 ден	6,0±1 МПа
-по 28 дена	10,0±1 МПа
Јакост на притисок:	
-по 1 ден	26±3 МПа
-по 28 дена	63±3 МПа
Атхезиона јакост:	3-4 МПа
Линеарни деформации:	
-по 1 ден	0,04 mm/m'
-по 28 дена	-0,13 mm/m'
Температура при вградување:	5°C-30°C
Време на врзување (20°C):	
-почеток	2 ³⁰ часа
-крај	3 ³⁰ часа

Подготовка на подлогата:

Подлогата треба да биде чиста, обеспрашена и добро заситена со вода.

Вградување:

Производот се меша со потребното количество вода означено на амбалажата до бараната конзистенција со бавно мешање. Смесата се остава да мирува 2-3 минути и повторно се промешува, а потоа се вградува, највеќе за 20 минути. Вградувањето се врши по машински пат, со инјектирање или со положување во „перфо полутки“. Првите неколку часа вградениот материјал се штити од директно сонце и провев.

Потрошувачка:

Од 2,2 до 2,4 gr/cm³.

Чистење:

Алатот и опремата се чистат со вода веднаш по употребата.

Пакување:

Во вреќи од 25 kg.

Складирање:

Во оригинална, затворена амбалажа. Рок на употреба 6 месеци.

Опасност по здравјето: Потребно е да се избегнува контакт на производот со кожата (да се користат заштитни ракавици). Материјалот не е токсичен, но при инцидентен контакт, во случај да се контаминираат површини на кожата, истите места треба веднаш да се измијат со вода и сапун. Ако материјалот прсне во очи, потребно е веднаш да се исплакнат со многу вода и да се побара медицинска помош.

Пожар: Комплексинг-АМ е незапалив.

Чистење и депонирање: Неврзани остатоци од Комплексинг-АМ се чистат со вода. Старата искористена амбалажа потребно е да се депонира според локалните прописи и регулативи за тој тип отпад.

Препорачуваме начинот на нанесување и потребните количини да се приспособат кон условите на објектот, како и задолжителна примена на адекватна опрема.