

TECMA AGLO-STONE

Полимерен свързващ продукт за спояване на отводняващи настилки с голямо натоварване

ОПИСАНИЕ

Свързващ продукт с епоксидна смола за импрегниране, създаден за спояване на частици с различни размери, използвани при хоризонтална планировка в озеленяването, паркове, градини и отводняващи настилки за интензивно използване от пешеходци и умерено използване от автомобили, превозни средства за голф и др.

Веднъж след като **TECMA AGLO-STONE** се смеси с агрегатите, след като се уплътни и заздравя, създава твърд и отводняващ конгломерат, който позволява преминаването през него на дъждовни и напоителни води, без да задържа вода на повърхността.

Благодарение на специална формула, продуктът притежава изключителна устойчивост срещу атмосферна условия и износване, може да се използва както с цветни, така и с бели агрегати, като има много ниска тенденция към пожълтяване на по-късен етап.

Веднъж след като се е втвърдил продуктът не замърсява почвата и не се разтваря с дъждовната или напоителна вода.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Състав:	Епоксидна смола
Базов компонент:	Леко жълтеникава течност
Втвърдяващ компонент:	Леко жълтеникава до кехлибарена течност
Втвърдяваща смес:	Безцветна до леко жълта, в зависимост от плътността
Съотношение за смесване база/втвърдител:	3/1
Трайност след смесване на компонентите при 23°C (200gr):	30 min.
Съотношение за смесване с агрегати:	Зависи от вида на агрегата и размера на частиците му
Отлежаване при +22°C и 55% относителна влажност:	24 h - за трафик от пешеходци най-малко 4 дни - за трафик от превозни средства

МЕХАНИЧНА УСТОЙЧИВОСТ

Данните за механична якост са получени с агрегати от 4-8 mm и с норма от 3,2% на **TECMA AGLO-STONE** върху тегло на агрегатите, и след 7 дни отлежаване при +22°C и 55% относителна влажност.

Якост на огъване: 25 kg/cm²

Якост на натиск: 73 kg/cm²

ПРИГОТВЯНЕ

За да се приготви подходящ агломерат, изсушете и почистете агрегатите, които ще се използват колкото е възможно повече. Повърхността, която ще се третира трябва да бъде колкото е възможно по-гладка. Преди да нанесете агломерата и в зависимост от третираната повърхност, ще се постави

слой от чакъл с размер на частиците между 5 и 25 mm, така че да може да се нанесе равномерно и хомогенно.

ИНСТРУКЦИИ

Поставете агрегатите в миксер от вида, използван за смесване на строителни разтвори на място. Смесете базовия компонент и втвърдителя в чист и сух съд, и разбъркайте с помощта на механичен миксер с ниска скорост, като се опитвате да не въвеждате въздух в сместта до получаване на хомогенна смес.

Включете миксера и започнете да изливате цялата смес на **TECMA AGLO-STONE**. Оставете да се смеси за 5 min., за да проверите че всички агрегати са били намокрени от продукта.

Излейте агломерата върху повърхността, която ще се третира и след това уплътнете като трамбовате или чрез друг подходящ инструмент.

СПЕЦИАЛНИ ПРЕПОРЪКИ:

- Да не се нанася при температури под $+10^{\circ}\text{C}$ или при относителна влажност над 85%
- Да не се приготвя по-голямо количество от сместта, отколкото количеството което може да бъде нанесено преди изтичане на трайността след смесване на компонентите
- След приготвянето на сместта от базата и втвърдителя, незабавно я излейте върху агрегатите

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ:

Продуктът се доставя в метални кутии от 5 и 10 kg. Запечатаните съдове запазват продукта за 1 година при температури под $+30^{\circ}\text{C}$.

Изд. 2011/1

Нашата информация и препоръки следва да се тълкуват без законово обвързване. Клиентът трябва да провери на своя отговорност подходящото естество на продуктите за предвидените от него цели.