

VIRESIN

ДОБАВКА ЗА БЕТОНИ И РАЗТВОРИ

Описание



VIRESIN е полимерна смола в течна форма, която добавена към бетона или строителния разтвор, подобрява техните свойства.

Производител: Vimatec – Гърция



Свойства

- Пластифицира бетони и техните смеси.
- Увеличава адхезията към основата от 5 до 10 пъти в съответствие с ONORM 6121 и DIN 18156.
- Увеличава плътността и якостта на натиск на бетон и разтвори.
- Увеличава устойчивостта срещу изтриване.
- Прави бетона и мазилката водоотблъскващи.
- Увеличава устойчивостта към химически и петролни смеси.
- Намалява опасността от напукване.

Области на приложение

- Добавка за бетон и разтвори.
- Свързващо покритие между стар и нов бетон.
- Мазилки за поправки и тънки покрития. VIRESIN е подходящ за циментови и вароциментови мазилки.
- Циментова подова замазка с висока устойчивост срещу абразия.
- Водонепропускливи замазки с висока устойчивост срещу хидростатично налягане.
- За бетон върху топлоизолация.
- При замазки и бетонови повърхности с висока устойчивост на химически и петролни смеси.
- За топлоизолационни панели, плочки и различни видове покрития.
- Подобрява вароциментовите мазилки и повишава устойчивостта им на атмосферни условия

Указания за употреба

Повърхностите, върху които ще се нанася, да бъдат добре почистени от остатъчен материал, мазни петна, грес или стари покрития, след което да бъдат добре намокрени от 12 до 24 часа предварително. Препоръчва се преди полагането му повърхността да се грундира с разреден VIRESIN и вода в съотношение 1:3. VIRESIN се добавя към водата, необходима за бетоновата смес или само към част от нея.

Съхранение

Да се съхранява на места, където няма опасност от замръзване (в складове при температура над +5°C). Продуктът остава стабилен до 5 цикъла на замръзване и размръзване. Да се разбърка преди употреба.

Опаковки

Туби от 1, 5, 12, 20 кг.

Рецепти за приложение

1. Разтвор за свързващо покритие между стар и нов бетон.

ЦИМЕНТ:ПЯСЪК: VIRE SIN = 1:1:1 или 1:1:0,5

Вода се добавя докато сместа стане с течна консистенция. Покритието се полага 15-20 минути преди полагането на новия бетон. Разход: 0,350 кг/м²/мм VIRE SIN или 0.175 кг/м²/мм.

2. Мазилки за поправки и тънки покрития.

ЦИМЕНТ:ПЯСЪК: VIRE SIN = 1:2:0,3 + вода. Разход: 1,0 кг/м²/см VIRE SIN.

3. Подова замазка, увеличаваща устойчивостта на абразия и намаляваща опасността от напукване.

ЦИМЕНТ:ПЯСЪК: VIRE SIN = 1:2,5:0,25 + вода

Приложение - индустриални подове, подове на лаборатории, складове, гаражи и др. Съотношението между водата и цимента не трябва да превишава 0,5.

Разход: 0.800 кг/м²/см VIRE SIN.

4. Импрегниране на хоросанови повърхности и бетонови подове.

VIRE SIN:ВОДА = 1:2 до 3 обемни части.

Приложение - този метод е най-евтиното решение за индустриални подове, които са чисти и устойчиви на абразия. Покритието може да бъде положено директно върху бетоновия под без междинно покритие като например мозайка и т.н. Разход: 0,100 - 0,150 кг/м²/см VIRE SIN.

5. Водоустойчиви замазки с висока устойчивост на хидростатично налягане.

ЦИМЕНТ:ПЯСЪК:VIRE SIN=1:1:1 + вода в обемни части - грундиране, разход: 0.300кг/м²/мм

Следват два пласта циментов разтвор - ЦИМЕНТ:ПЯСЪК:VIRE SIN = 1 : 2,5 : 0,25 + вода

Приложение - за вътрешни и външни мазилки на бетонови резервоари, мазета и др.

6. За бетон върху топлоизолационни панели и други покрития.

ЦИМЕНТ : ИНЕРТНИ МАТЕРИАЛИ : VIRE SIN + ВОДА = 1:3:0.15 в обемни части

Приложение: За бетон върху топлоизолационни и звукоизолационни панели, подово отопление и т.н. Разход 0.500 кг/м²/см VIRE SIN.

7. За замазки и бетон с висока устойчивост на петролни и химически смеси.

ЦИМЕНТ : ИНЕРТНИ МАТЕРИАЛИ : VIRE SIN + ВОДА = 1:3:0.35 в обемни части.

Приложение - за замазки на бетонови резервоари, съоръжения за отпадъчни води, подове на котелни помещения и т.н. Разход 1.0 кг/м²/см.

8. За залепване на топлоизолационни панели, плочки и различни видове покрития.

ЦИМЕНТ : ИНЕРТНИ МАТЕРИАЛИ : VIRE SIN + ВОДА = 1:2:0.35 в обемни части.

Смес, съдържаща готово лепило за плочки, 1об.ч. VIRE SIN и 2 об.ч. вода.

Приложение - за полагане на топлоизолационни панели, за поставяне на плочки /3-5 мм слой се нанася върху плочката/. Разход 0.100 кг/м²/мм.

9. Подобряване на варови разтвори.

2 кг VIRE SIN се добавят към 10 л варов разтвор. Приложение - евтин разтвор за боядисване на работни помещения, водни съоръжения, индустриални площи и т.н.

Внимание: Не полагайте смеси с VIRE SIN като добавка при температури под 5°C!