



# TIVMIX 500

Повърхностен втвърдител за индустриални подове на основа метал-кварц

## Описание:

TIVMIX 500 представлява прахообразен повърхностен втвърдител за индустриални подове. Съдържа специално подобрани метални и кварцови агрегати, добавки и портландцимент. TIVMIX 500 може да се използва и за покриване на стоманени фибри в бетонови подове.

При полагането си върху прясно отлят бетонов под, TIVMIX 500 формира плътна, гладка повърхност, високоустойчива срещу износване, подходяща за високо натоварени индустриални настилки. Този продукт се полага ръчно или машинно.

TIVMIX 500 се използва в комбинация с Setseal 6 - полимерен кюринг/импрегнатор.

## Стандарт:

TIVMIX 500 е в съответствие с:  
▲ EN 13813

## Инструкции за употреба

### Бетонова основа:

Бетоновата основа трябва да е с минимален клас C25/30, със съдържание на цимент не по-малко от 325 кг/м<sup>3</sup> и да е направена в съответствие с добрата практика на бетониране.

Водоциментното отношение трябва да се запази в минимални стойности, за да се получи компактен бетон без водоотделяне. При наличие на вода по повърхността, тя трябва да се остави да се изпари или да се отстрани преди нанасянето на TIVMIX 500.

### Нанасяне:

TIVMIX 500 се разстила равномерно върху бетоновата повърхност. Когато полагането е ръчно, препоръчваме процеса да е на два етапа.

Първо разпръснете 2/3 от изискваното количество TIVMIX 500 върху повърхността, като водоотделянето трябва да е приключило преди това и излишната вода трябва да бъде отстранена. Незабавно следва разстилане на TIVMIX 500, механично или ръчно.

При втория етап се полага останалото количество материал и се разнася равномерно.

При големи площи TIVMIX 500 може да се положи и заглади на един етап като се използва механично оборудване.

Когато повърхността напълно се втвърди (обикновено около два часа след първото заглаждане) е необходимо отново да се обработи с мистрия, за да се заличат всички пори и да се отстранят неравностите по повърхността. Ако е необходимо, се прави допълнително заглаждане с оглед да се получи гладък финиш, без следи.

## Технически характеристики:

Якост на огъване: EN 13892-2	≥ 10 N/mm <sup>2</sup> За клас F10
Якост на натиск: EN 13892-2	≥ 80 N/mm <sup>2</sup> За клас C80
Устойчивост на абразивно износване: EN 13892-3	≤ 1,5 N/mm <sup>2</sup> За клас A1,5

## Почистване:

Веднага след употреба инструментите и съоръженията се почистват с чиста вода.

## Импрегниране и консервиране:

След като финалната обработка е приключила, се полага Setseal 6 (вж. Техническа карта). Използва се спрей-машина с оглед да се избегне образуването на локви по повърхността.

Не се препоръчва покриване с полиетиленови платна, може да се развали качеството на настилката.

## Фуги:

Работните фуги се запълват с полиуретанов фугопълнител - Flexseal PU440 (вж. Техническа карта).

## Разходна норма:

# TIBMIX 500

Препоръчителен разход: 3 - 5 кг/м<sup>2</sup> в зависимост от начина на полагане. Консултирайте се с Техническият отдел за повече информация.

## Опаковка:

TIBMIX 500 се предлага в опаковки от 25 кг.

## Съхранение:

TIBMIX 500 има годност от 12 месеца, ако се съхранява в неотворената си опаковка, в сухи складови условия, защитен от замръзване и от прекалено течение.

## Предпазни мерки

### Здраве и безопасност:

Полагането на TIBMIX 500 и Setcrete 6 трябва да се извършва без замърсяване и застрашаване на околната среда.

Консултирайте се с „Информационен лист за безопасност“ преди използването на TIBMIX 500.

## Допълнителна информация:

DCP произвежда голямо разнообразие от добавъчни материали, които включват:

- ▲ Хидроизолационни мембрани и уплътнения
- ▲ Материали и пълнители за запълване на фуги
- ▲ Циментови и епоксидни разтвори
- ▲ Специализирани материали за настилки

DCP предлага също така пълна гама от продукти, създадени специално за поправката и подновяването на повреден бетон. “Систематичният подход” на DCP за възстановяващи материали обхваща следните:

- ▲ Възстановяващи, строителни разтвори, поставяни ръчно
- ▲ Възстановяващи, строителни разтвори, поставяни чрез пулверизатор
- ▲ Течни микробетони
- ▲ Химически устойчиви, епоксидни, строителни разтвори
- ▲ Противокarbonизационни/противохлоридни защитни покрития
- ▲ Устойчиви на химикали и противоизносващи покрития

За повече информация относно гореспоменатите, потърсете местния представител на DCP.

### Note:

We endeavor to ensure that any advice, recommendation or information we may give in product literature is accurate and correct. However, due to the fact that we have no direct or continuous control over where or how the products are applied, DCP cannot accept any liability either directly or indirectly arising from the use of DCP products, whether or not in accordance with any advice, specification, recommendation or information given by us.

 expertise

 quality

 full range