

TIBMIX 500

Повърхностен втвърдител за индустриални подове на основа метал-кварц



ОПИСАНИЕ

TIBMIX 500 представлява прахообразен повърхностен втвърдител за монолитни подове - с метали, неоксидиращ, химически инертен. Съдържа специално подбрани агрегати, добавки и портландцимент.

TIBMIX 500 може да се използва и за покриване на стоманени фибри в бетонови подове. TIBMIX 500 се предлага и в цветна версия, която е със съдържание на висококачествени устойчиви пигменти. TIBMIX 500 се използва в комбинация с Setseal 6 - полимерен кюринг/импрегнатор/втвърдител.

УПОТРЕБА

- » Складове.
- » Работилници.
- » Самолетни хангари.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- » Висока устойчивост срещу износване.
- » Осигурява безпрахова повърхност.
- » Този продукт се полага ръчно или чрез автоматично оборудване
- » TIBMIX 500 се предлага и в цветна версия, която е със съдържание на висококачествени устойчиви пигменти.
- » Поддържа антистатичните характеристики на бетонната повърхност
- » Съвместим с бетонови смеси, в зависимост от вида на използваната водоредуцираща добавка (PC, Ligno, SNF).

СТАНДАРТ

TIBMIX 500 е в съответствие с:
» EN 13813, Class CT-C80-F10- AR0.5.

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

БЕТОНОВА ОСНОВА

Бетоновата основа трябва да е с минимален клас C30/37, със съдържание на цимент не по-малко от 325 кг/м³ 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 TIBMIX 500.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Износоустойчивост: EN 13892-4	AR0.5 (special class)
Якост на натиск*: EN 13892-2	> 80 MPa @ 28 дни
Якост на огъване*: EN 13892-2	> 8 MPa @ 28 дни
Устойчивост на хлъзгане: EN 13036-4	
	Сухо 83 Мокро 39
BRE Screed test:	0.6 mm

* Използвана вода - 2.2 л/ 25кг TIBMIX 500.

НАНАСЯНЕ

TIBMIX 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 TIBMIX 500 върху повърхността, като водоотделянето трябва да е приключило преди това и излишната вода трябва да бъде отстранена. Незабавно следва разстилане на TIBMIX 500, механично или ръчно.

При втория етап се полага останалото количество материал и се разнася равномерно. При големи площи TIBMIX 500 може да се положи и заглади на един етап като се използва механично оборудване.

ИМПРЕГНИРАНЕ И КОНСЕРВИРАНЕ

След като финалната обработка е приключила, се полага Setseal 6. 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 настилка, особено при цветните варианти на TIBMIX 500.

ФУГИ

Подовите дилатационни фуги трябва да се оформят с помощта на полиуретанов уплътнител за фуги. Работните фуги се запълват с полиуретанов фугопълнител Flexseal PU440 или с гъвкава епоксидна смола Quickmast, ако има изискване за по-твърд материал.



TIBMIX 500

ПОЧИСТВАНЕ

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

ОПАКОВКА

TIBMIX 500 се предлага в опаковки от 25 кг.

РАЗХОДНА НОРМА

Препоръчителен разход: 3 - 5 кг/кв.м, в зависимост от начина на полагане.

СЪХРАНЕНИЕ

TIBMIX 500 се съхранява в неотворената си опаковка, в сухи складови условия, защитен от замръзване и от прекалено течение. Когато е съхраняван правилно и използван в рамките на 12 месеца след датата на производство, TIBMIX 500 ще съдържа не повече от 0.0002% (2ppm) разтворим хром(VI) в общото сухо тегло на цимента.

За повече информация вж. "Информационен лист за безопасност" относно този продукт.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ

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

За повече информация вж. "Информационен лист за безопасност" относно този продукт.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

DCP произвежда голямо разнообразие от добавъчни материали, които включват:

- » Добавки за бетон.
- » Материали за повърхностна обработка.
- » Разтвори и продукти за анкериране.
- » Материали за поправка на бетон.
- » Подови системи.
- » Защитни покрития.
- » Фугопълнители и фугоуплътнители.
- » Материали за хидроизолация.
- » Лепила.
- » Лепила за плочки и фугиращи смеси.
- » Довършителни строителни материали.
- » Структурно – укрепващи материали.

Don Construction Products Bulgaria EAD

Цветан Лазаров 152
Техно Парк, София 1582
Bulgaria
info.bulgaria@dcp-int.com
www.dcp.bg

Note:

We endeavour to ensure that any information, advice or recommendation we may give in product literature is accurate and correct. However, because we have no control over where and how products are applied, we cannot accept any liability arising from the use of the products.

www.dcp-int.com

DCP Building Excellence