

ОПИСАНИЕ

TİBMİX представлява прахообразен повърхностен втвърдител за монолитни подове - с метали, неоксидиращ, химически инертен. Съдържа специално подбрани агрегати, добавки и цимент. TİBMİX може да се използва и за покриване на стоманени фибри в бетонови подове.

При полагането си върху прясно отлят бетон под, TİBMİX формира плътна, гладка повърхност, високоустойчива срещу износване, подходяща за повечето индустриални обекти. Този продукт се полага ръчно или чрез автоматично оборудване

TİBMİX се използва в комбинация с Setseal 6 - полимерен кюринг/импрегнатор/втвърдител.

УПОТРЕБА

- » Подове в тежката промишленост.
- » РЕлектроцентрали.
- » Складове.
- » Работилници.
- » Товарни рампи.
- » Самолетни хангари.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- » Плътна повърхност, устойчива на масла и грес.
- » Висока устойчивост срещу износване.
- » Лесен за полагане материал.
- » Не корозира.
- » Осигурява безпрахова повърхност.

СТАНДАРТ

TİBMİX е в съответствие с:

- » EN 13813, Class CT-C80-F7-AR0.5.
- » BS EN 13892-4 AR0.5 (Special Class).

БЕТОНОВА ОСНОВА

Трябва да се имат предвид следните ограничения и свойства на бетона, за да се получи твърда бетонова повърхност с висока устойчивост на износване:

- » Бетоновата основа трябва да е с минимален клас C32/40.
- » Съдържание на цимент не по-малко от 325 кг/м³.
- » Водоциментното отношение трябва да се запази в минимални стойности, за да се получи компактен бетон без водоотделяне.
- » Правилното уплътняване и изравняване на бетона е задължително.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ. W/P = 0.09:

Цвят:	сив, и други цветове (по заявка)
Плътност на пресен разтвор*:	2.50 ± 0.05 g/ml
Якост на натиск*: BS EN 13892-2	≥ 70 MPa @ 28 дни
Якост на огъване*: BS EN 13892-2	≥ 7 MPa @ 28 дни
Износоустойчивост: BS EN 13892-4	AR0.5 (special class)
VOC:	≤ 10 g/ltr

* Използвана вода - 2.2 л/ 25кг TİBMİX.

- » При наличие на вода по повърхността, тя трябва да се остави да се изпари или да се отстрани преди нанасянето на TİBMİX.

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

- » Оптималното време за разстилането на Tİbmіx върху бетоновата повърхност е когато при лек пешеходен трафик се получава отпечатък около 3 -6 мм.
- » TİBMİX се разстила равномерно върху бетоновата повърхност. Когато полагането е ръчно, препоръчваме процеса да е на два етапа.
- » Първо разстелете 2/3 от изискваното количество Tİbmіx равномерно, върху повърхността, и оставете материала да попие влагата от бетона. Първото замазване трябва да започне, когато цветът на покритието стане равномерно тъмен (индикация че материалът е мокър). По-нататък се прилага механично или ръчно обработване, в зависимост от зоната и изискванията. При втория етап се полага останалото количество материал и се разнася равномерно - обработка с мистрия.
- » При големи площи TİBMİX 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 заглади 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.
- » Всяко добавяне на вода след първото или второто полагане на Tİbmіx, ще се отрази пагубно върху крайният резултат.
- » Когато повърхността е готова, е необходимо да се консервира с подходящ материал, без да се поврежда.



TİBMİX

ВРЕМЕ ЗА РАБОТА

Времето за нанасяне на Tibmix е от съществено значение. Ето защо, трябва да се подсигурят достатъчно материал, машини и работна ръка, с които да се завърши напълно зоната, докато е налице необходимата влага за осъществяване на реакцията с прахообразното вещество, като по този начин се гарантира добър, плътен финиш.

В противен случай няма да се постигне качествен краен резултат.

ИМПРЕГНИРАНЕ И КОНСЕРВИРАНЕ

След като финалната обработка е приключила, се ползва Setseal 6. Използва се спрей-машина с оглед да се избегне образуването на локви по повърхността.

Трябва да се вземат подходящи мерки, за да се предотврати прекалено бързото изсъхване на повърхността.

Не се препоръчва покриване с полиетиленови платна, може да се развали качеството на настилка, особено при цветните варианти на TİBMİX.

ФУГИ

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

ПОЧИСТВАНЕ

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

ОПАКОВКА

TİBMİX се предлага в опаковки от 25 кг.

РАЗХОДНА НОРМА

- » За средно натоварени подове дозировката е 4 - 5 кг/м².
- » За тежко натоварени подове количеството на Tibmix е от 6 - 7 кг/м².

СЪХРАНЕНИЕ

TİBMİX се съхранява в неотворената си опаковка, в сухи складови условия, защитен от замръзване и от прекалено течение. Когато е съхраняван правилно може да бъде използван в рамките на 12 месеца след датата на производство.

Ако условията на съхранение попаднат извън тези граници, потърсете DCP за съвет.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ

Тъй като Tibmix съдържа циментни прахове, може да предизвика раздразнение на кожата или очите. В случай на инцидентен контакт, незабавно измийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ, ако е необходимо.

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

ЗАПАЛИМОСТ

Tibmix не е възпламеним.

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