

# Monoshake

Повърхностен втвърдител за монолитни подове, на кварцова основа



## ОПИСАНИЕ

Monoshake представлява прахообразен повърхностен втвърдител за монолитни подове - на кварцова основа, химически инертен. Съдържа специално подбрани агрегати, добавки и портландцимент.

Monoshake може да се използва и като стабилизатор на стоманените фибри, добавяни в бетоновата смес. При полагането си върху прясно отлят бетонов под, Monoshake формира плътна, гладка повърхност, високоустойчива срещу износване, подходяща за повечето индустриални обекти.

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

## УПОТРЕБА

- » Паркинг зони.
- » Складове.
- » Работилници.
- » Сервизни помещения.
- » Самолетни хангари.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- » Висока износоустойчивост.
- » Осигурява безпрахова повърхност.
- » Предварително измерен състав, готов за употреба.
- » Този продукт се полага ръчно или чрез автоматично оборудване.
- » Monoshake 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.

## СТАНДАРТ

Monoshake съответства на изискванията на EN13813, Class CT-C80-F10-A6.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

### ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Бетоновата основа трябва да е с минимален клас C40, 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.

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Цвят:                               | Сив, керемидено червен                                  |
| Устойчивост на абразивно износване: | ≤ 6.0 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup><br>3а клас А6 |
| Якост на натиск:                    | ≥ 80 MPa<br>3а клас C80                                 |
| Якост на огъване:                   | ≥ 10 MPa<br>3а клас F10                                 |

Водостойността 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 Monoshake.

## НАНАСЯНЕ

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

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

При вторият етап се полага останалото количество материал и се разнася равномерно с мистрия.

При големи площи Monoshake 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, 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.

## 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.



# Monoshake

Следва да се вземат съответни мерки, за да се предпази повърхността от прекалено бързо изсъхване. Не се препоръчва покриване с полиетиленови платна, може да се развали качеството на настилката, особено при цветните варианти на Monoshake.

## ФУГИ

Подовите дилатационни фуги трябва да се оформят с помощта на полиуретанов уплътнител за фуги. Работните фуги могат да бъдат запълнени с полиуретанов уплътнител или, ако е необходимо по-твърдо уплътнение, може да се използва гъвкава епоксидна смола.

## УСЛОВИЯТА НА ТРУД

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

## ПОЧИСТВАНЕ

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

## ОПАКОВКА

Monoshake се предлага в опаковки от 25 kg polythene-lined bags.

## РАЗХОДНА НОРМА

Препоръчителен разход: 3 - 5 кг/м<sup>2</sup> в зависимост от начина на полагане.

## СЪХРАНЕНИЕ

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

Когато се съхранява, както е посочено по-горе, и се използва в рамките на 9 месеца от датата, посочена на опаковката, активността на добавения редуциращ агент ще се запази и смесеният продукт ще съдържа не повече от 0,0002% (2ppm) разтворим хром (VI) в общото сухо тегло на цимента.

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

## Don Construction Products Bulgaria EAD

Цветан Лазаров 152  
Техно Парк, София 1582  
Bulgaria  
[info.bulgaria@dcp-int.com](mailto:info.bulgaria@dcp-int.com)  
[www.dcp.bg](http://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](http://www.dcp-int.com)

## ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

### ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ

Тъй като Monoshake 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.

При работа с материала трябва да се носят защитни ръкавици и защитна маска за очите.

### ЗАПАЛИМОСТ

Monoshake 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.