



Mapescreed 704

**Специална пластифицираща
и водо-редуцираща добавка
на акрилна основа за
циментови замазки**



ОБЛАСТИ НА УПОТРЕБА

За замазки на закрито и открито, върху които ще се полага подова настилка от керамика, естествен камък, паркет, гъвкави настилки, килими и др..

Някои примери за приложение

- Замазки с ниска степен на свиване, които трябва да се втвърдят достатъчно за пешеходен трафик в рамките на 12-24 ч.
- Замазки, постигащи високо ниво на механична якост само след 7 дни.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapescreed 704 е течна добавка, съставена от акрилни полимери (без формалдехид) и разработена в научно-изследователските лаборатории на MAPEI. Добавена в съотношение от 1-1,5% от теглото на цимента към традиционната смес за замазка (инертни материали - цимент - вода), тя подобрява пластичността и обработваемостта, намалява порьозността и хигрометрично свиване, ускорява набирането на механична якост, подобрява топлопроводимостта и намалява времето за съхнене. Този продукт е много лесен за употреба, което го прави идеално решение при смесване на замазки с помощта на механични компютризирани смесители, каквито са съвременните неподвижни силози или силози монтирани върху товарни автомобили.

ПРЕПОРЪКИ

- Не добавяйте **Mapescreed 704** към разтвори на варова или гипсова основа.

- Не добавяйте към специалните хидравлични свързващи вещества като например, **Маресем** или **Торсем**.

- Защитете замазките от въздушни течения, пряка слънчева светлина, мразовито време, дъжд и т.н. в продължение на първите 24-48 часа след полагане.

- Защитете **Mapescreed 704** от мраз.

ПРОЦЕДУРА ЗА ПОЛАГАНЕ

Подготовка на основата

Всеки тип основа е подходяща за полагане на разтвора за замазка на пясъчно-циментова основа, съдържащ **Mapescreed 704**. За да намалите риска от пълзяща влага, препоръчваме изолиране на замазката с листи полиетилен или подобен материал. В случай на високи нива на влага, към изолиращата система включете и хидроизолационна мембрана. Съществуващите циментови, каменни и керамични основи трябва да бъдат здрави, сухи и без пукнатини, както и да няма по тях петна от масла или следи от восъци, боя или гипс.

За допълнителна информация относно всеки друг вид основа се свържете с Отдела за техническо обслужване на MAPEI.

Подготовка на сместа

Разбъркайте цимента, инертните материали (0/6), водата и **Mapescreed 704** заедно в миксер за около две минути.

Сместа трябва да се положи и заглади възможно най-скоро след смесване и в рамките на час от началото на подготовката. Специално внимание трябва да се

Mapescreed 704



Подготовка на системата за отопление/охлаждане



Механична система за измерване на Mapescreed 704

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ (типични стойности)

ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА

Консистенция:	течност
Цвят:	Кехлибарен
Плътност съгласно ISO 758 (g/cm³):	1.04 ± 0.02 при +20°C
Основно действие:	Повишава обработваемостта и/или намалява необходимото количество вода за смесване
Класификация съгласно UNI EN 934-2:	високоэффективен, супер-пластифициращ и водо-редуциращ агент, съгласно таблици 3.1 и 3.2
Класификация съгласно ASTM C494:	тип F
Съдържание на водоразтворими хлориди, съгласно EN 480-10 (%):	< 0.1 (липсват съгласно UNI EN 934-2)
Съдържание на алкали (еквивалентни на Na ₂ O) съгласно EN 480-12 (%):	< 2.0
pH съгласно ISO 4316:	7.0 ± 1

РАБОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

Стягане за пешеходен трафик:	след 12-24 часа
Време за изчакване преди commissioning heating system:	15 дни

обърне на количеството добавяна вода за смесване. Сместа трябва да е с консистенцията на разтвор за замазка, който след уплътняване се превръща в компактна, гладка и свързана повърхност без да отделя циментово мляко. Разтворът за замазка може да се смесва със следното оборудване:

- планетарен миксер;
- стандартен строителен миксер за бетон;
- шнеков миксер;
- бетоновоз;
- автоматична нагнетателна помпа.

Препоръчваме да се избягва ръчното смесване; този метод не гарантира равномерно разпределение на **Mapescreed 704** в сместа и може да доведе до необходимост от повече вода, за постигане на желаната консистенция.

Измерване на съдържанието на влага

Преди полагане на подови настилки, чувствителни на влага, проверете нивото на остатъчна влага в замазката с помощта на електрически хигрометър или такъв с калциев карбид.

РАЗХОДНА НОРМА

1-1.5 kg на всеки 100 kg цимент.

ОПАКОВКА

Mapescreed 704 се предлага в съдове от 10 и 25 kg, 200-литрови варели, 1000-литрови IBC контейнери и в насипно състояние.

СЪХРАНЕНИЕ

Mapescreed 704 може да се съхранява в продължение на 12 месеца в запечатан контейнер, защитен от мраз. При излагане на директна слънчева светлина, цветът на продукта може да се промени, без обаче това да доведе до изменение на работните му характеристики.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ПРИГОТВЯНЕ И ПОЛАГАНЕ

Mapescreed 704 не се счита за опасен продукт съгласно текущите стандарти и насоки относно класификацията на смесите. Препоръчително е да носите защитни ръкавици и очила, както и да вземете обичайните предпазни мерки при работа с химикали.

За допълнителна и пълна информация относно безопасната употреба на нашия продукт, моля, направете справка с последната версия на Информационния лист за безопасност.

ПРОДУКТ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА УПОТРЕБА.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Въпреки че техническите данни и препоръките, съдържащи се в този информационен лист за продукта отговарят в най-голяма степен на знанията и опита ни, цялата информация по-горе във всеки случай трябва да се разглежда като чисто ориентировъчна и предмет на потвърждение след дългосрочно практическо приложение; по тази причина всеки, който възнамерява да използва този продукт, трябва предварително да се увери, че той е подходящ за желаното приложение. Във всеки случай, единствено потребителят носи цялата отговорност за всякакви последици, произтичащи от употребата на продукта.

Моля, направете справка с актуалната версия на Техническия информационен лист, наличен от нашия уеб сайт www.mapei.com

ПРАВНА БЕЛЕЖКА

Съдържанието на този технически информационен лист ("ТИЛ") може да бъде копирано в друг свързан с проекта документ, но полученият вследствие документ не трябва да допълва или заменя изискванията съгласно ТИЛ, действащи към момента на полагане на продукта на MAPEI. За най-актуалната версия на ТИЛ и за гаранционна информация посетете нашия уебсайт www.mapei.com.

ВСЯКАКВИ ПРОМЕНИ ВЪВ ФОРМУЛИРОВКАТА ИЛИ ИЗИСКВАНИЯТА, СЪДЪРЖАЩИ СЕ ИЛИ ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ТОЗИ ТИЛ ОБЕЗСИЛВАТ ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ ГАРАНЦИИ НА MAPEI.

Всички справочни документи за продукта са налични при заявка и на адрес в интернет www.mapei.com



Разстилане на сместа с добавката Mapescreed 704