

# Mapetop N AR6

**Предварително смесен,  
готов за употреба  
индустриален втвърдител  
за бетонови подове, който  
се състои от селектиран  
по размер специален  
кварц, Портланд цимент  
и специални добавки**



## ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Благодарение на високата механична якост и износоустойчивост, **Mapetop N AR6** е изключително подходящ за създаване на слоеве против износване върху бетонови подове в индустриални и търговски помещения, където има интензивно движение на стоки.

### Примери за приложение

- Нови бетонови подове в индустриални помещения (например, в автомобилната индустрия).
- Нови бетонови подове в индустриални складове и помещения за съхранение на стоки (логистични складове, хранилища, транспортни компании, спедиторски агенти).
- Платформи за товарене и разтоварване и рампи за достъп към паркинги и гаражи.
- Подове по летища и митнически хангари.
- Бетонови подове в хранилища и цехове.
- Нови бетонови подове в търговски помещения (търговски центрове, магазини, изложбени зали).

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Mapetop N AR6** се доставя готов за употреба и представлява смес от селектиран по размер изключително здрав специален кварц, Портланд цимент и специални добавки съгласно формула, разработена в лабораториите за проучване и развитие на MAPEI.

Благодарение на високата механична якост и износоустойчивостта, **Mapetop N AR6** е подходящ продукт за създаване на монолитни индустриални бетонови подове, подложени на интензивно движение.

**Mapetop N AR6** има отлична устойчивост към атмосферни вещества, цикли на замръзване/размразяване и противозамръзващи соли.

**Mapetop N AR6** отговаря на принципите, описани в стандарт UNI EN 13813 "Замазки и материали за замазки – Материали за замазки – Свойства и изисквания" (Приложение ZA.1, таблица ZA 1.1). Замазки или структурно покритие, като такива, които спомагат за увеличаване на товароустойчивостта на подовете, не са включени в този стандарт.

## НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ

### Метод на наръсване

**Mapetop N AR6** трябва винаги да се наръсва върху повърхността на свеж бетон, преди да е започнал да стяга и това може да се извършва или на ръка, или по механичен начин.

Когато се полага на ръка може да се нанесе в два слоя, докато при механичния начин може да се нанесе само в един слой.

### Полагане на ръка

За първия слой **Mapetop N AR6** се поръсва в размер между 1,5 и 2,5 кг/м<sup>2</sup>.

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ (величини)

– поръсване на втвърдяващ слой за бетонови подове в съответствие с EN 13813

## ПРОДУКТОВИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                                                           |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Консистенция:                                                                             | прах                                       |
| Цвят:                                                                                     | светло сив, антрацит, червен, зелен, кафяв |
| Обемно тегло (кг/м³):                                                                     | 1,400                                      |
| Максимален размер на агрегата (мм):                                                       | 2,5                                        |
| Съдържание на сухо вещество (%):                                                          | 100                                        |
| Съдържание на хлоридни йони – минимални изисквания $\leq 0,05\%$ съгласно EN 1015-17 (%): | $\leq 0,05$                                |

## ДАННИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ (при +20°C и 50% влажност на въздуха)

|                             |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Цвят на сместа:             | светло сив, антрацит, червен, зелен, кафяв |
| Плътност на сместа (кг/м³): | 2,200                                      |
| pH на сместа:               | > 12,5                                     |
| Температура на приложение:  | от +5°C до +35°C                           |

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЛЕД ПОЛАГАНЕ (с 10,5% вода за смесване)

| Технически характеристики                                                                                | Метод на изпитване | Характеристика на продукта          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Якост при натиск (N/мм²):                                                                                | EN 13892/2         | 40 (след 1 ден)<br>70 (след 28 дни) |
| Якост при огъване (N/мм²):                                                                               | EN 13892/2         | 7 (след 1 ден)<br>9 (след 28 дни)   |
| Якост на свързване към бетон (основа MC 0,40 – съотношение Вода/цимент = 0,40) съгласно EN 1766 (N/мм²): | EN 1542            | $\geq 2$ (след 28 дни)              |
| Непроницаемост на вода – дълбочина на проникване (мм):                                                   | EN 12390/8         | < 5                                 |
| Коефициент на капиларна абсорбция (kg/m²·h <sup>0,5</sup> ):                                             | EN 1062/3          | < 0,1                               |
| Износоустойчивост по Bohme:                                                                              | EN 13892/3         | Клас 6                              |
| Реакция на огън:                                                                                         | EN 13501           | Евроклас A1 <sub>fl</sub>           |

Веднага след като **Mapetop N AR6** абсорбира влагата от бетоновата плоча трябва да се размеси в нея и да се заглади отгоре чрез механично трамбоване (хеликоптер).

Веднага след приключване на тази фаза се поръсва втори равномерен слой **Mapetop N AR6** върху цялата повърхност. Количеството продукт, което се използва за този слой трябва да е между 1,5 и 2,5 кг/м<sup>2</sup>.

Веднага след като **Mapetop N AR6** абсорбира влагата от бетоновата плоча, трябва да се размеси в нея и да се заглади отгоре чрез механично трамбоване (хеликоптер).

#### Механично полагане

Ако се използва механичен начин за полагане, **Mapetop N AR6** трябва да се поръси върху повърхността в един равномерен слой в размер между 3 и 5 кг/м<sup>2</sup>.

#### РАЗХОДНА НОРМА

Полагане на ръка: от 1,5 до 2,5 кг/м<sup>2</sup> за слой.

Механично полагане: от 3 до 5 кг/м<sup>2</sup>.

#### ОПАКОВКА

**Mapetop N AR6** се доставя в торби по 25 кг.

#### СЪХРАНЕНИЕ

**Mapetop N AR6** остава годен за работа 12 месеца, ако се съхранява на сухо, закрито място.

Продуктът отговаря на изискванията в Анекс XVII на Регламент (ЕС) No 1907/2006 (REACH)\*, точка 47.

\*REACH - Регистрация, Оценяване, Разрешаване и Ограничаване на Химическите Вещества (REACH -

Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals).

#### ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ПОДГОТОВКА И ПОЛАГАНЕ

**Mapetop N AR6** съдържа цимент, който при контакт с пот или други течности от тялото предизвиква дразнеща алкална реакция, а у хора, които са чувствителни към такива продукти – алергичен обрив. Да се носят защитни ръкавици и очила.

Повече и пълна информация за безопасната употреба на продукта може да се получи от последната редакция на Листа с данни за безопасност.

ПРОДУКТ ЗА ПОЛЗВАНЕ ОТ ПРОФЕСИОНАЛИСТИ.

#### ВНИМАНИЕ

Всички технически детайли и препоръки, които се намират в този технически лист отговарят на знанията и широкия опит на фирмата и трябва да се взимат под внимание, при всякакви обстоятелства, само като указание и предмет на одобрение след дългосрочно, практическо приложение. По тази причина, всеки който използва този продукт трябва предварително да се увери, че това е подходящият продукт за това приложение. Във всички случаи потребителят носи отговорност за последиците, произтичащи от употребата му.

Моля, да се направи справка в последната редакция на Листа с технически данни, който се намира на нашия сайт [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

**Всякаква допълнителна информация за продукта се предоставя при запитване или на адрес [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



ул. Кафиеро 22 - 20158 Милано - Италия

#### EN 13813 CT-C70-F7-A6

Материал за циментови замазки

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Реакция на огън:                | A1 <sub>fl</sub>     |
| Отделяни на корозивни вещества: | CT                   |
| Якост на натиск:                | C70                  |
| Якост на огъване:               | F7                   |
| Износоустойчивост:              | A6                   |
| Опасни вещества:                | в съответствие с 5.3 |



**Mapetop  
N AR6**



**921-10-2012**

Всяко възпроизводство на текст, снимка или илюстрация  
публикувани тук е забранено и е обект на законово обвинение

(BG) A.G. BETA