



# Mapetop N AR6

**Előkevert, elhasználásra kész, különleges szemeloszlású kvarchomokból, portlandcementből és különleges adalékszerekből készült felületkeményítő anyag beton padlókhöz**

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

Nagy mechanikai szilárdságának és kopásállóságának köszönhetően, a **Mapetop N AR6** különösen alkalmas nagy forgalomnak kitett beltéri beton padlók kopásálló rétegének készítésére ipari és kereskedelmi környezetben.

### Alkalmazási példák

- Új beton ipari padlók ipari környezetben (pl. autógyártás).
- Ipari raktárak és raktározási területek (logisztikai központok, raktárak, szállító és szállítmányozó cégek) új beton ipari padlói.
- Külső és beltéri ki-, és berakodó felületek, felhajtó rámpák, parkolók és garázsok.
- Repülőtérek és hangárok padlói.
- Raktárak és műhelyek betonpadlói.
- Kereskedelmi létesítmények új betonpadlói (bevásárló központok, üzletek, bemutatótermek).

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapetop N AR6** felhasználásra kész, a MAPEI kutató és fejlesztő laboratóriumaiban kifejlesztett összetétel szerint, különleges szemeloszlású, és extrém tartósságú kvarchomokból, portlandcementből és különleges adalékszerekből készült.

Nagy mechanikai szilárdságának és kopásállóságának köszönhetően, a **Mapetop N AR6** különösen alkalmas nagy forgalomnak kitett monolitikus beton ipari padlók készítésére.

A **Mapetop N AR6** kiválóan ellenáll a légköri hatásoknak, fagyás olvadás ciklusoknak és olvasztó sóknak.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A **Mapetop N AR6**-ot mindig a friss, még annak kötési fázisa előtt kell a felületre szórni és kézi vagy gépi erővel kell bedolgozni.

Kézi felhordás esetén két rétegben kell alkalmazni, míg gépi felhordás esetén elegendő lehet egy rétegben alkalmazni.

### Kézi felhordás

Az első réteghez a **Mapetop N AR6**-ot 1,5 és 2,5 kg/m<sup>2</sup> közötti mennyiségben szórja a felületre.

Amint a **Mapetop N AR6** a nedvességet felszívta a beton aljzatból, keverje és simítsa át gépi rotoros simítógéppel.

Közvetlen azután, hogy ezt a folyamatot befejezte, hordjon fel egy második, egyenletes **Mapetop N AR6** réteget a teljes felületre. Az ehhez a réteghez használt anyag mennyisége szintén a 1,5 és 2,5 kg/m<sup>2</sup>.

Amint a **Mapetop N AR6** a nedvességet felszívta a beton aljzatból, keverje és simítsa át gépi rotoros simítógéppel.

### Gépi felhordás

Gépi felhordás esetén, hordja fel a **Mapetop N AR6**-ot a felületre egy egyenletes rétegben 3 és 5 kg/m<sup>2</sup> közötti mennyiségben.

## MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

száraz felületkeményítő beton ipari padlókhöz  
az EN 13813-nak megfelelően

### TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	por
Szín:	világosszürke, antracit, zöld, barna, vörös
Látszólagos sűrűség (kg/m <sup>3</sup> ):	1.400
Maximális szemcseméret (mm):	2,5
Szárazanyag tartalom (%):	100
Klorid ion tartalom - EN 1015-17 szerinti minimum követelmény $\leq 0,05\%$ (%):	$\leq 0,05$

### ALKALMAZÁSI ADATOK (+20°C-on, 50% relatív páratartalom mellett)

Keverék színe:	világosszürke, antracit, zöld, barna, vörös
Keverék sűrűsége (kg/m <sup>3</sup> ):	2.200
Keverék pH-ja:	> 12,5
Bedolgozási hőmérséklet:	+5 és +35°C között

### VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK (10,5% keverővízzel)

Teljesítményjellemzők	Vizsgálati módszer	A termék teljesítménye
Nyomószilárdság (N/mm <sup>2</sup> ):	EN 13892/2	30 (1 napos korban) 70 (28 napos korban)
Hajlító szilárdság (N/mm <sup>2</sup> ):	EN 13892/2	6 (1 napos korban) 8 (28 napos korban)
Tapadószilárdság betonon az EN 1766 szerint (alapfelület MC 0,40 – víz/cement tényező = 0,4) (N/mm <sup>2</sup> ):	EN 1542	$\geq 2$ (28 napos korban)
Vízzáróság - behatolási mélység (mm):	EN 12390/8	< 5
Kapillaris vízfelszívódási együttható (kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ):	EN 1062/3	< 0,1
Böhme kopásállóság:	EN 13892/3	6. osztály
Éghetőség:	EN 13501	A1 <sub>n</sub> Európai osztály

## **ANYAGSZÜKSÉGLET**

Kézi felvitel esetén 1,5 és 2,5 kg/m<sup>2</sup> között rétegenként.

Gépi felvitel esetén 3 és 5 kg/m<sup>2</sup> között.

## **KISZERELÉS**

A **Mapetop N AR6** 25 kg-os zsákokban kerül kiszállításra.

## **ELTARTHATÓ**

A **Mapetop N AR6** száraz, fedett helyen 12 hónapig eltartható.

A termék teljesíti az Európai Bizottság (EC) No 1907/2006 (REACH) XVII melléklet 47. pontjának előírásait.

## **AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK**

A **Mapetop N AR6** cementet tartalmaz, izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezésbe lépve, irritációt okozhat, alkáli reakcióba lépve, az arra érzékeny személyeknél. Szemkárosodást okozhat. A bedolgozás során javasolt védőkesztyű és szemüveg használata, és a vegyi anyagok feldolgozásakor szokásos óvintézkedések megtétele. Ha termék bőrre vagy szembe kerül, azonnal mossa le bő vízzel és forduljon orvoshoz.

További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági Adatlap tartalmaz.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

## **FIGYELMEZTETÉS**

*A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és*

*felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.*

**A termékismertető aktuális változata elérhető a [www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapunkon**

## **JOGI MEGJEGYZÉS**

**A Termékismertető tartalma bemásolható egyéb, projekttel kapcsolatos dokumentumba, azonban a Termékismertetőben foglalt követelményeket a dokumentum végeredményében nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a MAPEI termék használatára vonatkozóan. A Termékismertető legújabb változata és garanciával kapcsolatos információ a [www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapon érhető el. **MINDEN VÁLTOZTATÁS A TERMÉKISMERTETŐ SZÖVEGEZÉSÉBEN, KÖVETELMÉNYEIBEN, VAGY A TERMÉKISMERTETŐBŐL SZÁRMAZTATOTT RÉSZLETEKBEN SEMMISSÉ TESZI AZ ÖSSZES VONATKOZÓ MAPEI GARANCIÁT.****

**A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) és [www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapokon**



**Mapetop  
N AR6**



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET