



# Mapetop N AR6

**Προαναμεμειγμένος,  
έτοιμος προς χρήση,  
σκληρυντής βιομηχανικών  
δαπέδων, με χαλαζία ειδικής  
κοκκομετρικής καμπύλης,  
τσιμέντο Portland και  
ειδικά πρόσμικτα για την  
κατασκευή δαπέδων από  
σκυρόδεμα**

## ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

Χάρη στα χαρακτηριστικά υψηλής μηχανικής αντοχής και αντοχής στην τριβή, το **Mapetop N AR6** είναι ιδιαίτερα ενδεδειγμένο για χρήση ως τελική στρώση προστασίας δαπέδων από σκυρόδεμα στο εσωτερικό βιομηχανικών ή εμπορικών χώρων με υψηλή κυκλοφορία μετακίνησης εμπορευμάτων.

## Μερικά παραδείγματα εφαρμογών

- Νέα δάπεδα από σκυρόδεμα σε βιομηχανικούς χώρους (αυτοκινητοβιομηχανίες).
- Νέα δάπεδα από σκυρόδεμα στο εσωτερικό βιομηχανικών υπόστεγων και σε χώρους αποθήκευσης εμπορευμάτων (αποθήκες φύλαξης και διακίνησης, μεταφορείς και αποστολείς εμπορευμάτων).
- Πλατφόρμες φόρτωσης/εκφόρτωσης και ράμπες εισόδου σε χώρους στάθμευσης και αποθήκευσης σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Δάπεδα υπόστεγων αεροδρομίων και τερματικών σταθμών.
- Δάπεδα από σκυρόδεμα στο εσωτερικό αποθηκών και μηχανουργείων.
- Νέα δάπεδα από σκυρόδεμα στο εσωτερικό εμπορικών χώρων (εμπορικά κέντρα, καταστήματα, εκθέσεις).

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **Mapetop N AR6** είναι έτοιμο προς χρήση και αποτελείται από ένα μείγμα χαλαζιών ειδικής κοκκομετρικής καμπύλης και υψηλής σκληρότητας, τσιμέντο Portland και ειδικά πρόσμικτα με σύνθεση που αναπτύχθηκε στα εργαστήρια Έρευνας και Ανάπτυξης της MAPEI.

Λόγω των χαρακτηριστικών του υψηλής μηχανικής αντοχής και αντοχής στην τριβή, το **Mapetop N AR6** είναι το κατάλληλο προϊόν για την κατασκευή μονολιθικών βιομηχανικών δαπέδων από σκυρόδεμα που δέχονται έντονη κίνηση.

Το **Mapetop N AR6** διαθέτει επίσης εξαιρετική αντοχή στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες, στους κύκλους ψύξης/απόψυξης και στα άλατα απόψυξης.

## ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### Με επίταση

Η επιφανειακή επίταση με **Mapetop N AR6** πρέπει να πραγματοποιείται πάντα με το σκυρόδεμα νωπό, πριν αρχίσει η πήξη, είτε χειρωνακτικά είτε μηχανικά. Στην πρώτη περίπτωση, η επίταση πρέπει να γίνεται σε δύο στρώσεις, ενώ στη δεύτερη περίπτωση αρκεί η εφαρμογή σε μία μόνο στρώση.

### Εφαρμογή με το χέρι

Για την εφαρμογή της πρώτης στρώσης, πασπαλίστε το **Mapetop N AR6** στην επιφάνεια με δοσολογία από 1,5 έως 2,5 kg/m<sup>2</sup>.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (τυπικές τιμές)		σκληρυντής για επίπαση για δάπεδα από σκυρόδεμα κατά το πρότυπο EN 13813
<b>ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ</b>		
Μορφή:	σκόνη	
Χρώμα:	ανοιχτό γκρι, ανθρακί, πράσινο, καφέ, κόκκινο	
Φαινόμενο ειδικό βάρος (kg/m <sup>3</sup> ):	1.400	
Μέγιστος κόκκος αδρανών (mm):	2,5	
Περιεκτικότητα σε ξηρά στερεά (%):	100	
Περιεκτικότητα σε χλωριόντα - ελάχιστες απαιτήσεις ≤ 0,05% - σύμφωνα με το πρότυπο EN 1015-17 (%):	≤ 0,05	
<b>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (στους +20°C – 50% σχετική υγρασία)</b>		
Χρώμα μείγματος:	ανοιχτό γκρι, ανθρακί, πράσινο, καφέ, κόκκινο	
Πυκνότητα του μείγματος (kg/m <sup>3</sup> ):	2.200	
pH του μείγματος:	> 12,5	
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από +5°C έως +35°C	
<b>ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ (με 10,5% νερό ανάμειξης)</b>		
Χαρακτηριστικά επίδοσης	Μέθοδος ελέγχου	Επίδοση προϊόντος
Θλιπτική αντοχή (N/mm <sup>2</sup> ):	EN 13892/2	30 (μετά από 1 ημέρα) 70 (μετά από 28 ημέρες)
Καμπτική αντοχή (N/mm <sup>2</sup> ):	EN 13892/2	6 (μετά από 1 ημέρα) 8 (μετά από 28 ημέρες)
Αντοχή πρόσφυσης στο σκυρόδεμα (MC 0,40 τύπος υποστρώματος – λόγος νερού/τσιμέντου = 0,40) σύμφωνα με το πρότυπο EN 1766 (N/mm <sup>2</sup> ):	EN 1542	≥ 2 (μετά από 28 ημέρες)
Αδιαπερατότητα στο νερό – Βάθος διείσδυσης (mm):	EN 12390/8	< 5
Συντελεστής τριχοειδούς απορροφητικότητας (kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ):	EN 1062/3	< 0,1
Αντοχή στην τριβή κατά Böhme:	EN 13892/3	Ομάδα 6
Αντίδραση στη φωτιά:	EN 13501	Euroclass A1 <sub>FL</sub>

Μόλις το **Mapetop N AR6** απορροφήσει την υγρασία που περιέχει η πλάκα του σκυροδέματος, πρέπει να ενσωματωθεί και να λειανθεί τρίβοντας με μηχανικά μέσα.

Αμέσως μετά την ολοκλήρωση της προηγούμενης φάσης, απλώστε ομοιόμορφα τη δεύτερη στρώση **Mapetop N AR6** ομοιόμορφα σε όλη την επιφάνεια. Η ποσότητα του προϊόντος για χρήση και σε αυτή τη φάση κυμαίνεται από 1,5 έως 2,5 kg/m<sup>2</sup>. Μόλις το **Mapetop N AR6** απορροφήσει την υγρασία που περιέχει η πλάκα του σκυροδέματος, πρέπει να ενσωματωθεί και να λειανθεί τρίβοντας με μηχανικά μέσα.

#### Εφαρμογή με μηχανικά μέσα

Σε περίπτωση χρήσης μηχανικών μέσων επίτασης, το **Mapetop N AR6** πρέπει να απλώνεται στην επιφάνεια σε μία μόνο στρώση με δΟΣΟΛΟΓΙΑ από 3 έως 5 kg/m<sup>2</sup> κατά τρόπο ομοιογενή και ομοιόμορφο.

#### **ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ**

Εφαρμογή με το χέρι: από 1,5 έως 2,5 kg/m<sup>2</sup> ανά στρώση.

Εφαρμογή με μηχανικά μέσα: από 3 έως 5 kg/m<sup>2</sup>.

#### **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ**

Το **Mapetop N AR6** διατίθεται σε σάκους των 25 kg.

#### **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

Το **Mapetop N AR6** διατηρείται επί 12 μήνες σε κλειστό και στεγνό χώρο.

Το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) Ν. 1907/2006 (REACH) - Παράρτημα XVII, άρθρο 47.

#### **ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ**

Το **Mapetop N AR6** περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρθει σε επαφή με τον ιδρώτα ή άλλα σωματικά υγρά προκαλεί ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Κατά την εφαρμογή συνιστάται η χρήση προστατευτικών γαντιών, γυαλιών, καθώς και η λήψη των συνήθως μέτρων προστασίας κατά το χειρισμό χημικών προϊόντων. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Για περισσότερες και ολοκληρωμένες

πληροφορίες σχετικά με την ασφαλή χρήση του προϊόντος παρακαλώ συμβουλευτείτε την τελευταία έκδοση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας του Υλικού.

ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

#### **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

*Παρότι τα τεχνικά στοιχεία και οι συστάσεις αυτού του εντύπου τεχνικών πληροφοριών βασίζονται στις εκτενείς γνώσεις και την εμπειρία μας, οι ως άνω πληροφορίες στο σύνολό τους, πρέπει να θεωρούνται απλά ως ενδεικτικές και να υπόκεινται σε επανεξέταση βάσει της μακροχρόνιας πρακτικής εφαρμογής. Για το λόγο αυτό, πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για τη συγκεκριμένη χρήση. Σε κάθε περίπτωση, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος.*

**Παρακαλώ συμβουλευτείτε την τρέχουσα έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών, που είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα μας [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

#### **ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ**

*Το περιεχόμενο του παρόντος Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών (TDS) μπορεί να αναπαραχθεί σε σχετικό έγγραφο έργου, αλλά το έγγραφο που θα προκύψει δεν μπορεί, σε καμία περίπτωση, να αντικαταστήσει ή να συμπληρώσει απαιτήσεις σύμφωνα με το Έντυπο Τεχνικών Πληροφοριών που είναι σε ισχύ κατά το χρόνο εφαρμογής του προϊόντος MAPEI. Για την πιο ανανεωμένη έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών παρακαλούμε επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας [www.mapei.gr](http://www.mapei.gr).*

**ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ Ή ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ Ή ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΑΥΤΟ ΤΟ ΈΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΑΚΥΡΕΣ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ MAPEI.**

**Όλα τα παραδείγματα εφαρμογής των προϊόντων είναι διαθέσιμα κατόπιν ζήτησης, στην ιστοσελίδα της Mapei [www.mapei.it](http://www.mapei.it) και [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



**Mapetop  
N/AR6**



ΧΤΙΖΟΝΤΑΣ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ

Οποιαδήποτε αναπαραγωγή των κειμένων, φωτογραφιών και εικονογραφήσεων του εντύπου αυτού απαγορεύεται και υποκειται σε ποινική δίωξη

921-3-2019 (GR)