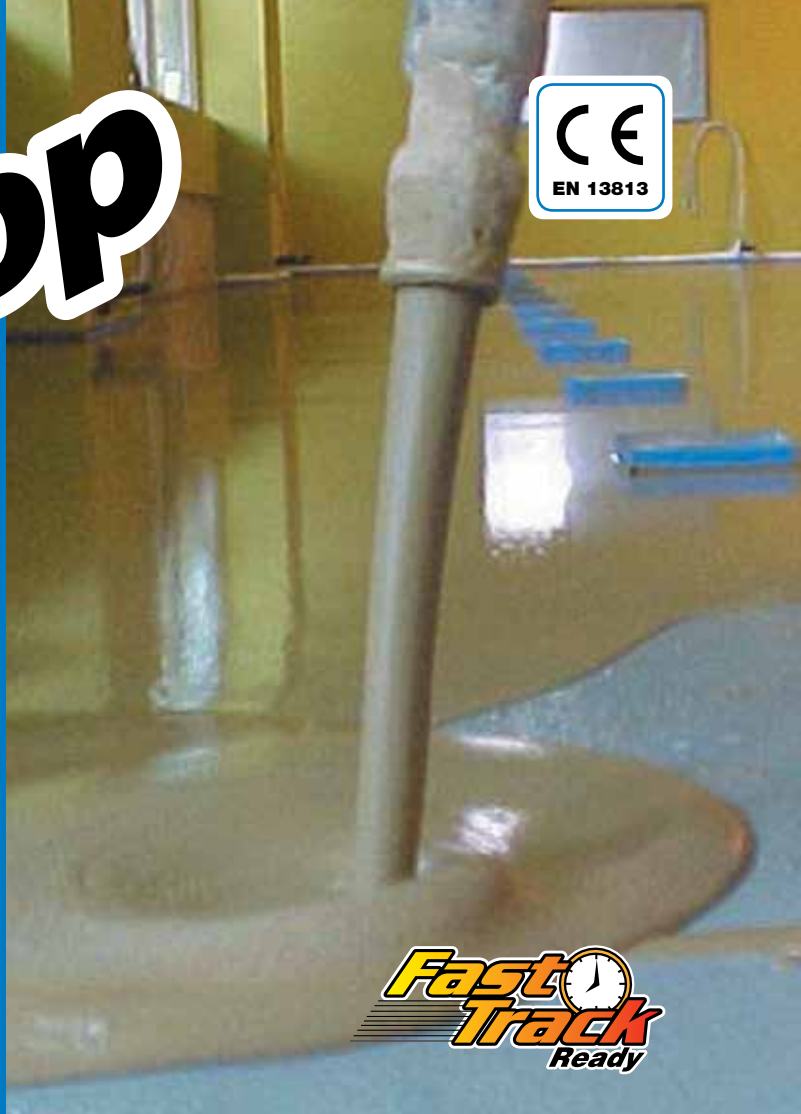




# Ultratop



**Αυτοεπιπεδούμενο  
τσιμεντοειδές βιομηχανικό  
δάπεδο με βάση ειδικά  
υδραυλικά συνδετικά,  
υπερταχείας πήξης, για  
την κατασκευή δαπέδων  
πάχους από 5 έως 40 mm  
ανθεκτικών στην τριβή**



#### **ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 13813**

Το αυτοεπιπεδούμενο δάπεδο **Ultratop**, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του παρόντος Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών, κατατάσσεται ως CT - C40 - F10 - A9 - A2π-s1 σε συμμόρφωση με το Πρότυπο EN 13813.

#### **ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ**

Το **Ultratop** χρησιμοποιείται, εσωτερικά, σε κτίρια και βιομηχανικούς χώρους για επιπέδωση και εξομάλυνση νέων ή υπαρχόντων υποστρωμάτων από σκυρόδεμα και κεραμικά πλακίδια σε πάχη από 5 έως 40 mm, με σκοπό τη διαμόρφωση δαπέδων κατάλληλων για βαριά κυκλοφορία πεζών σε εμπορικά κέντρα, γραφεία, καταστήματα, εκθέσεις και επιφανειών κατάλληλων για κυκλοφορία ελαστιχοφόρων οχημάτων.

Χάρη στα υψηλά μηχανικά του χαρακτηριστικά και την αντοχή του στην τριβή, το **Ultratop** μπορεί να παραμείνει ως τελική επιφάνεια δαπέδου. Η πολυμορφικότητά του το καθιστά ως ιδανική λύση σε πολυάριθμες εφαρμογές στον τομέα της διακόσμησης και σε κτιριακά έργα γενικότερα.

#### **Μερικά παραδείγματα εφαρμογών**

- Κατασκευή νέων δαπέδων, εσωτερικά, σε εμπορικά κέντρα, σουπερ μάρκετ, εστιατόρια, καταστήματα και εκθέσεις.
- Κατασκευή δαπέδων ενθετικών στην τριβή επάνω σε επιφάνειες από σκυρόδεμα, παλιό μωσαϊκό, κεραμικά πλακίδια και φυσικούς λίθους.
- Κατασκευή βιομηχανικών δαπέδων, εσωτερικά, σε χημικά εργοστάσια επεξεργασίας τροφίμων,

υφασμάτων και βυρσοδεψίας, που πρέπει να προστατευθούν επιφανειακά με εποξειδικές επικαλύψεις και βαφές.

- Κατασκευή νέων δαπέδων, εσωτερικά, με επεξεργασία λείανσης της τελικής τους επιφάνειας, σε εμπορικά κέντρα, εκθέσεις, καταστήματα, εστιατόρια και διαμερίσματα.
- Κατασκευή νέων δαπέδων, εσωτερικά, με επεξεργασία λείανσης της τελικής τους επιφάνειας, τύπου “μωσαϊκό αλά Βενετσιάνα” για κατοικίες, γραφεία, καταστήματα, μουσεία, θέατρα και εκθεσιακούς χώρους, όπου γίνεται ανάμειξη με φυσικά αδρανή.

#### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Το **Ultratop** είναι ένα αυτοεπιπεδούμενο προϊόν σε μορφή σκόνης, που διατίθεται σε ανοιχτό γκρι, λευκό, μπλε, κόκκινο, ανθρακί και σάνταρ (καφετί/ζον γκρι) και περιέχει ειδικά υδραυλικά συνδετικά ταχείας πήξεως και ενυδάτωσης, πυριτική άμμο επιλεγμένης κοκκομετρίας, συνθετικές ρητίνες και ειδικά πρόσθετα, σύμφωνα με τη σύνθεση που αναπτύχθηκε στα εργαστήρια Έρευνας και Ανάπτυξης της MAPEI.

Το **Ultratop**, μετά την ανάμειξή του με νερό, γίνεται ένα αυτοεπιπεδούμενο μείγμα που εφαρμόζεται εύκολα με το χέρι ή με αντλία με ατέρμονα κοχλία προώθησης σε πάχος από 5 έως 40 mm.

Μετά τη σκλήρυνσή του, που ολοκληρώνεται μέσα σε λίγες μόνο ώρες, το **Ultratop** αποκτά υψηλές μηχανικές

# Ultratop

αντοχές σε θλίψη και κάμψη, άριστη συγκόλληση στο υπόστρωμα και χάρη στην ειδική του σύνθεση στεγνώνει πολύ γρήγορα, έτσι ώστε να μπορεί να δεχθεί, επικαλύψεις, μετά από πολύ σύντομο χρονικό διάστημα.

Σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813:2002, το **Ultratop** κατατάσσεται ως CT - C40 - F10 - A9 - A2<sub>fl</sub>-s1. Η σήμανση CT δείχνει ότι το προϊόν είναι τσιμεντοειδούς βάσεως. Οι σημάνσεις C40 και F10 αναφέρονται, αντίστοιχα, στην αντοχή σε θλίψη και κάμψη μετά από 28 ημέρες, η σήμανση A9 υποδηλώνει την αντοχή σε τριβή κατά Böhme και η σήμανση A2<sub>fl</sub>-s1 είναι η κατάταξη για αντίδραση στη φωτιά.

Περίπου 3 ημέρες μετά την εφαρμογή του, το **Ultratop** μπορεί να λειανθεί εν ξηρώ, χρησιμοποιώντας τριβείο με δίσκους που φέρουν διαμάντια, έτσι ώστε να επιτευχθεί μια γυαλιστερή επιφάνεια, που μοιάζει με φυσικό λίθο. Επίσης, το **Ultratop** μπορεί να εφαρμοστεί για τη δημιουργία δαπέδων τύπου “μωσαϊκό αλά Βενετσιάνα”, όπου η διαδικασία της λείανσης εν ξηρώ αναδεικνύει τα χαρακτηριστικά των αδρανών (χρώμα, σχήμα και μέγεθος) με αποτέλεσμα τη δημιουργία δαπέδων με μοναδικό, φυσικό τελείωμα, που κατασκευάζονται γρήγορα και εύκολα.

## ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μην προσθέτετε περισσότερο νερό σε μείγμα **Ultratop** που έχει αρχίσει να πήζει.
- Μην προσθέτετε ασβέστη, τσιμέντο, γύψο ή άλλα συνδετικά στο μείγμα του **Ultratop**.
- Μη χρησιμοποιείτε το **Ultratop** σε υποστρώματα που υπόκεινται σε ανερχόμενη υγρασία (συμβουλευτείτε το τμήμα Τεχνικής Εξυπηρέτησης της MAPEI).
- Μη χρησιμοποιείτε το **Ultratop** ως κολυμβητή τσιμεντοκονία. Το **Ultratop** πρέπει πάντα να αγκυρώνεται πάνω σε στέρεο και συμπαγές υπόστρωμα.
- Μη χρησιμοποιείτε το **Ultratop** σε επιφάνειες που υπάρχουν λιμνάζοντα νερά.
- Μη χρησιμοποιείτε το **Ultratop** σε μεταλλικές επιφάνειες.
- Μη χρησιμοποιείτε το **Ultratop** σε θερμοκρασίες χαμηλότερες από +5°C ή υψηλότερες από +35°C.
- Τα δάπεδα, που κατασκευάζονται με το **Ultratop**, ενδέχεται να παρουσιάσουν χρωματικές ανομοιομορφίες, που είναι τυπικές σε προϊόντα με βάση το τσιμέντο. Η ανομοιογένεια του χρωματικού τόνου, δεν οφείλεται μόνο στη φύση του προϊόντος, αλλά μπορεί να προκληθεί και από τον τρόπο εφαρμογής του. Επιπλέον, πρέπει, σε κάθε περίπτωση, να διαστρώνεται συνεχώς, χωρίς μεγάλα διαλείμματα, ώστε να εξασφαλιστεί η απόλυτη επιπεδότητα της τελικής επιφάνειας.

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ξηρό, υγιές και καθαρό από σκόνες, χαλαρά μέρη, μπογιές, κερί, λάδια, σκουριά και κάθε άλλον τύπο υλικού που θα μπορούσε να επηρεάσει τη συγκόλληση.

Εφαρμόστε ειδικό συμπιέσιμο υλικό στην περίμετρο των δωματίων που θα γίνει η εφαρμογή, καθώς και γύρω από οποιοδήποτε κατακόρυφο στοιχείο εντός του χώρου (όπως υποστρώματα).

Οι επιφάνειες σκυροδέματος και/ή κεραμικών πλακιδίων ή φυσικών λίθων πρέπει να προετοιμάζονται μηχανικά με σφαιριδιοβολή ή αγρίεμα και να ασαρώνονται με **Primer SN** και, όπου απαιτείται, να γίνεται ενίσχυση με **Mesh 320** (υαλόπλεγμα) και ακολούθως να γίνεται επίταση χαλαζιακής άμμου **Quartz 1.2**. Μετά την εφαρμογή, αφήστε να στεγνώσει το **Primer SN** για 12-24 ώρες, ανάλογα με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος. Πριν την εφαρμογή του **Ultratop** πρέπει να απομακρύνετε την περίσσεια της χαλαζιακής άμμου με απορροφητήρα.

Στα απορροφητικά τσιμεντοειδή υποστρώματα, αντί για **Primer SN**, μπορούν να χρησιμοποιηθούν 2-3 στρώσεις **Primer G**: η πρώτη στρώση διαλυμένη 1:1 με νερό και η δεύτερη και η τρίτη διαλυμένη από 1:1 έως 1:2 (ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος).

Οι μη απορροφητικές επιφάνειες, όπως τα κεραμικά πλακίδια και οι φυσικοί λίθοι, μπορούν να ασαρώνονται με μία στρώση **Mapeprim SP**, αφού καθαριστούν πρώτα με κατάλληλο καθαριστικό και αγριευτεί η επιφάνειά τους με μηχανικά μέσα, όπως τρίψιμο με μηχανή μωσαϊκού. Εφαρμόστε το **Ultratop** πριν το **Mapeprim SP** στεγνώσει πλήρως (από 1 έως 3 ώρες στους +23°C και 50% σχετική υγρασία – όταν το ακουμπάμε πρέπει να κολλάει στο χέρι μας). Οι ρωγμές στο υπόστρωμα πρέπει να σφραγίζονται με **Eporip**, πριν την εφαρμογή.

### Προετοιμασία του μείγματος

Αδειάστε το περιεχόμενο ενός σάκου 25 kg **Ultratop** σε ένα δοχείο που περιέχει 5 έως 5,5 λίτρα καθαρού νερού, ανακατεύοντας με έναν ηλεκτρικό μηχανικό αναμικτήρα χαμηλής ταχύτητας μέχρι να σχηματιστεί ένα ομοιογενές, αυτοεπιπεδούμενο μείγμα χωρίς σβώλους.

Αφήστε το μείγμα να κατακαθίσει για 2-3 λεπτά και ανακατέψτε ξανά για μερικά λεπτά, πριν τη διάστρωση.

Αναμείξτε μόνο την απαιτούμενη ποσότητα του **Ultratop**, που θα εφαρμοστεί εντός 15 λεπτών σε θερμοκρασία +23°C. Ο χρόνος εργασιμότητας του μείγματος μεταβάλλεται σε σχέση με τη θερμοκρασία και μειώνεται όσο αυτή αυξάνεται.

Μεγαλύτερες ποσότητες για εφαρμογές σε επιφάνειες μεσαίου και μεγάλου μεγέθους μπορούν να παρασκευάζονται σε αναμικτήρες κονιαμάτων με κατακόρυφο αναμικτήρα.



Προετοιμασία υποστρώματος με σφαιριδιοβολή



Προετοιμασία του μείγματος με αναμικτήρα



Προετοιμασία του Ultratop με αναμικτήρα κονιαμάτων

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (τυπικές τιμές)

Σε συμμόρφωση με:

– EN 13813 : 2002, CT - C40 - F10 - A9 - A2fl-s1

### ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Μορφή:	λεπτή σκόνη
Χρώμα:	ανοιχτό γκρι, στάνταρ, λευκό, μπεζ, κόκκινο και ανθρακί
Φαινόμενο ειδικό βάρος (kg/m <sup>3</sup> ):	1.300
Περιεκτικότητα σε ξηρά υπόλοιπα (%):	100
EMICODE:	EC1 R - πολύ χαμηλή εκπομπή

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (στους +23°C και 50% σχετική υγρασία)

Αναλογία ανάμειξης:	περίπου 20-22 μέρη νερό ανά 100 μέρη κατά βάρος του <b>Ultrator</b>
Πάχος εφαρμογής (mm):	από 5 έως 40
Αυτοεπιπεδούμενο:	ναι
Πυκνότητα του μείγματος (kg/m <sup>3</sup> ):	2.000 έως 2.100
pH του μείγματος:	περίπου 12
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από +5°C έως +35°C
Χρόνος εργασιμότητας:	15 λεπτά
Χρόνος πήξης:	60 λεπτά
Βατότητα:	3-4 ώρες

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

Χαρακτηριστικά	Μέθοδος ελέγχου	Απαιτήσεις σύμφωνα με EN 13813 για τσιμεντοειδή κονιάματα	Συμπεριφορά προϊόντος		
			+ 5°C	+ 23°C	
Αντοχή σε θλίψη:	EN 13892-2	5 < N/mm <sup>2</sup> < 80 (28 ημέρες)	24 ώρες	≥ 12	≥ 20
			72 ώρες	≥ 18	≥ 25
			7 ημέρες	≥ 23	≥ 30
			28 ημέρες	≥ 30	≥ 40
Αντοχή σε κάμψη:	EN 13892-2	1 < N/mm <sup>2</sup> < 50 (28 ημέρες)		+ 5°C	+ 23°C
			24 ώρες	≥ 3	≥ 5
			72 ώρες	≥ 4	≥ 7
			7 ημέρες	≥ 5	≥ 9
28 ημέρες	≥ 7	≥ 11			
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα:	EN 13892-8	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>		+ 23°C	
			24 ώρες	2,5 (αστοχία υποστρώματος)	
28 ημέρες	2,5 (αστοχία υποστρώματος)				
Αντοχή σε τριβή Έλεγχος τριβής Taber (δίσκος τριβής H22 - 500 g - 200 κύκλοι):	ASTM D4060			+ 5°C	+ 23°C
			7 ημέρες	1,7	0,7
28 ημέρες	1	0,6			
Αντοχή σε τριβή Έλεγχος τριβής Böhme:	EN 13892-3	1,5 < cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> < 22		+ 23°C	
			28 ημέρες	9	
Αντίδραση στη φωτιά:	EN 13501-1	Τιμή δηλωμένη από τον κατασκευαστή	A2fl-s1		



Εφαρμογή Ultrator με μηχανικά μέσα



Εξομάλυνση του Ultrator αμέσως μετά τη διάστρωση



Τελικό αποτέλεσμα δαπέδου με Ultrator

Για την παρασκευή του μείγματος με αναμικτήρες κονιαμάτων η απαιτούμενη ποσότητα του νερού ανάμειξης πρέπει να είναι η ίδια με αυτή της χειρωνακτικής ανάμειξης. Συνεχίστε την ανάμειξη του μείγματος μέχρι την πλήρη ομογενοποίησή του, πριν το διαστρώσετε.

Η χρήση του αναμικτήρα κονιαμάτων είναι υποχρεωτική όταν η διάστρωση του **Ultratop** γίνεται με αντλία. Μόνο με αυτό τον τρόπο εξασφαλίζεται η συνεχής τροφοδοσία του προϊόντος στο μέτωπο της διάστρωσης.

### **Εφαρμογή του μείγματος για τη δημιουργία της “φυσική όψης” και της “λειασμένης όψης”**

Εφαρμόστε το **Ultratop**, χειρωνακτικά ή με μηχανικά μέσα (μηχανή κονιαμάτων με ατέρμονα κοχλία), σε μια στρώση πάχους 5 έως 40 mm ή από 10 έως 40 mm εάν γίνει λείανση της τελικής επιφάνειας. Βεβαιωθείτε ότι η διάστρωση είναι συνεχής, χωρίς νεκρούς χρόνους, για να αποφευχθούν φαινόμενα κακής επιπεδότητας και κυρίως χρωματικής ανομοιογένειας. Χάρη στις ιδιότητές του σαν αυτοεπιπεδούμενο, το **Ultratop** απαλείφει όλες τις μικρές ατέλειες και τα σημάδια που αφήνει η σπάτουλα κατά την εφαρμογή του.

Κατά την εφαρμογή του **Ultratop** πρέπει να διατηρούνται οι θέσεις των αρμών διαστολής του υποστρώματος. Σε πολύ μεγάλες επιφάνειες κατασκευάζονται αρμοί διαστολής τουλάχιστον ανά 50 m<sup>2</sup>. Στην περίπτωση ενδοδαπέδιας θέρμανσης οι αρμοί διαστολής πρέπει να υλοποιούνται ανά 25-30 m<sup>2</sup>. Εάν το **Ultratop** εφαρμόζεται σε αστικούς χώρους (διαμερίσματα, καταστήματα, κ.λπ.), όπου τα δωμάτια είναι μικρότερα από 50 m<sup>2</sup>, διαμορφώστε τους αρμούς διαστολής σε συνάρτηση με τα κατωκάσια ή όπου παρουσιάζεται σημαντική ανομοιομορφία της γεωμετρίας του χώρου. Σφραγίστε τους αρμούς με το ταχεία σκλήρυνσης θιξοτροπικό πολυουρεθανικό σφραγιστικό και κόλλα **Mapeflex PU45**, που έχει χαμηλό μέτρο ελαστικότητας και είναι κατάλληλο για τη σφράγιση αρμών διαστολής. Εισχωρήστε στον αρμό, πριν τη χρήση του σφραγιστικού, το κορδόνι πολυαιθυλενίου κλειστής διατομής **Mapefoam** για την επίτευξη του επιθυμητού βάθους και για την αποφυγή της συγκόλλησης του σφραγιστικού στον πάτο του αρμού.

Τα δάπεδα από **Ultratop** μπορεί να παραμείνουν ως έχουν ή να λειαίνονται για να αποκτούν μια ιδιαίτερη αισθητική όψη. Στην πρώτη περίπτωση (φυσική όψη) περίπου 3 ημέρες μετά την εφαρμογή του, η επιφάνεια του **Ultratop** πρέπει να προστατευθεί και να γίνει μη απορροφητική χρησιμοποιώντας προϊόντα από τη σειρά **Mapefloor Finish**.

Επιλέξτε το πιο κατάλληλο σύστημα τελικής επικάλυψης ανάλογα με το αισθητικό αποτέλεσμα ή την απαίτηση

για αντοχή στη φθορά. Συμβουλευτείτε το τμήμα Τεχνικής Εξυπηρέτησης της MAPEI για περισσότερες πληροφορίες. Στη δεύτερη περίπτωση (λειασμένη όψη) εφαρμόστε το **Mapefloor Stain Protection**, αφού ολοκληρώσετε τη λείανση εν ξηρώ. Στο τέλος, εφαρμόστε μία στρώση **Mapelux Lucida** ή **Mapelux Opaca**, που είναι μεταλιζέ κεριά για τη διευκόλυνση των εργασιών καθαρισμού και συντήρησης.

### **Λείανση της επιφάνειας του δαπέδου εν ξηρώ**

#### **Διαδικασία**

Μετά από 2 έως 3 ημέρες από την εφαρμογή του μείγματος μπορείτε να λειάνετε εν ξηρώ την επιφάνεια με την κατάλληλη μηχανή με δίσκους διαμαντιών, ώστε να πάρετε μια επιφάνεια τελείως λεία, γυαλιστερή, που αντανακλά το φως, με όψη παρόμοια με τους φυσικούς λίθους, όπως για παράδειγμα ο γρανίτης.

Μετά την πρώτη φάση των εργασιών, που ονομάζεται “γδάρισμα”, εμφανίζεται ως αποτέλεσμα αυτής ένα επιφανειακό μακροπορώδες. Η επιφάνεια πρέπει τότε να στοκαριστεί με το **Ultratop Stucco**, που είναι ένα ειδικό προϊόν για τη σφράγιση του μακροπορώδους που εμφανίζεται μετά την πρωταρχική επεξεργασία της επιφάνειας. Το **Ultratop Stucco** διατίθεται στις ίδιες χρωματικές αποχρώσεις με το **Ultratop**.

Αφού ολοκληρωθούν οι εργασίες λείανσης με τις υπόλοιπες σειρές διαμαντιών, ακολουθεί η τελική επεξεργασία με την εφαρμογή του **Mapefloor Stain Protection** προστατευτικό τελικής επιφάνειας, που μειώνει την απορρόφηση νερού και λαδιών.

Στο τέλος, για να διευκολυνθούν οι συνήθεις εργασίες καθαρισμού και συντήρησης, εφαρμόστε σε όλη την επιφάνεια του δαπέδου μια ομοιογενή στρώση του μεταλιζέ κεριού **Mapelux Lucida** ή **Mapelux Opaca**.

### **Δάπεδο τύπου “μωσαϊκό αλά Βενετσιάνα” με φυσικά αδρανή**

#### **Διαδικασία**

Προετοιμάστε το υπόστρωμα μηχανικά, όπως περιγράφεται στο πεδίο “**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – Προετοιμασία του υποστρώματος**”. Ασταρώστε την επιφάνεια με **Primer SN** (οπλισμένο με **Mesh 320**, εάν απαιτείται) και κάντε επίταση με **Quartz 1.2**. Αφήστε το **Primer SN** να στεγνώσει για 12-24 ώρες, ανάλογα με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος. Απομακρύνετε την περίσσεια της άμμου με απορροφητήρα.

Εφαρμόστε, στο ασταρωμένο υπόστρωμα, με κοντότριχο ρολό, μία στρώση **Mapefloor I 910** (εποξειδικό συνδετικό δύο συστατικών) για να δράσει ως βελτιωτικό πρόσφυσης και προετοιμάστε, σε μηχανή ανάμειξης τσιμέντου, το μείγμα



Όψη δαπέδου “μωσαϊκό αλά Βενετσιάνα”. Εφαρμογή του **Mapefloor I 910**



Εφαρμογή του μείγματος φυσικών αδρανών + **Mapefloor I 910**



Εφαρμογή του **Ultratop** στη σκληρυμένη επιφάνεια του μείγματος φυσικών αδρανών + **Mapefloor I 910**



Ο εκθεσιακός χώρος *Quartarella Altamura (BA)* - Ιταλία. Δάπεδο με *Ultratop* χρώματος ανθρακί "φυσικής όψης"

**Mapefloor I 910** με τα φυσικά αδρανή (με μέγεθος κόκκου όχι μικρότερο από 0,8 cm) σε αναλογία 1:20.

**ΣΗΜ.:** Η αναλογία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για αδρανή με μέγεθος κόκκου από 0,8 έως 1,5 cm. Για μέγεθος κόκκου μεγαλύτερο από 1,5 cm συστήνεται η διεξαγωγή προκαταρκτικών ελέγχων.

Αναμειξτε για αρκετά λεπτά και εγχύστε το μείγμα στην επιφάνεια, αμέσως μετά το αστάρωμά της με **Mapefloor I 910** (εφαρμόστε το μείγμα ενώ το **Mapefloor I 910** είναι ακόμα νωπό). Συμπιέστε το μείγμα, αμέσως μετά τη διάστρωση, με μία επίπεδη σπάτουλα ή με δονητή-συμπιεστή. Αφήστε το να σκληρύνει για τουλάχιστον 24 ώρες (στους +20-23°C). Χαμηλότερες θερμοκρασίες οδηγούν και σε μεγαλύτερους χρόνους σκλήρυνσης.

Προετοιμάστε το **Ultratop** όπως περιγράφεται στο πεδίο "**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - Προετοιμασία του υποστρώματος**" και εφαρμόστε το φρέσκο κονίαμα στη σκληρυμένη επιφάνεια των αδρανών, ενώ θα πρέπει να σιγουρευτείτε ότι καλύπτονται πλήρως όλα τα κενά μεταξύ αυτών. Αυτή η εργασία πρέπει να γίνεται με λαστιχένια σπάτουλα ή σκούπα, ώστε το μείγμα να εισχωρήσει στο προετοιμασμένο υπόστρωμα.

#### **Λείανση της επιφάνειας του δαπέδου εν ξηρώ**

Η λείανση του δαπέδου, με μηχανή που έχει δίσκους διαμαντιών, πρέπει να γίνει 2-3 ημέρες μετά την εφαρμογή του κονιάματος **Ultratop**. Η τελική επιφάνεια γίνεται τελειώς λεία, γυαλιστερή, που αντανακλά το φως, παρόμοια με τα δάπεδα «μωσαϊκό αλά Βενετσιάνα».

Όπως περιγράφηκε προηγουμένως, το δάπεδο πρέπει να στοκάρεται, μετά τις

εργασίες «γδαρίματος», χρησιμοποιώντας το **Ultratop Stucco**.

Αφού ολοκληρώσετε τον κύκλο λείανσης, προβείτε στην τελική επικάλυψη, εφαρμόζοντας το **Mapefloor Stain Protection**, ένα προστατευτικό τελικής επιφάνειας, που μειώνει την απορρόφηση νερού και λαδιών.

Μετά την τελική επικάλυψη, εφαρμόστε μία στρώση μεταλιζέ κεριού, **Mapelux Lucida** ή **Mapelux Opaca**, ώστε να διευκολύνονται οι εργασίες καθαρισμού και συντήρησης του δαπέδου.

**Σημείωση:** Σχετικά με το μηχάνημα και τα παρελκόμενα, που απαιτούνται για τη λείανση εν ξηρώ, συμβουλευτείτε την υπηρεσία Τεχνικής Εξυπηρέτησης της **MAPEI**.

#### **Καθαρισμός**

Το **Ultratop** καθαρίζεται από τα χέρια και τα εργαλεία με νερό, όσο είναι ακόμα νωπό.

#### **ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ**

**Ultratop** χωρίς αδρανή: 16,5-17,5 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1 cm.

**Ultratop** για το δάπεδο «μωσαϊκό αλά Βενετσιάνα»: ανάλογα με το μέγεθος των κόκκων των χρησιμοποιούμενων αδρανών.

#### **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Το **Ultratop** είναι διαθέσιμο σε σάκους των 25 kg.

#### **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

Το **Ultratop** αποθηκεύεται για 12 μήνες σε ξηρό περιβάλλον.

Εάν αποθηκευτεί για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, ο χρόνος πήξης του **Ultratop** μπορεί να μεγαλώσει, χωρίς όμως να μεταβάλλονται τα τελικά του χαρακτηριστικά.

Το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις του Παραρτήματος XVII του Κανονισμού (ΕΚ) Ν° 1907/2006 (REACH), άρθρο 47.

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

Το **Ultratop** περιέχει τσιμέντο το οποίο όταν έρθει σε επαφή με ιδρώτα ή άλλα σωματικά υγρά μπορεί να προκαλέσει μια ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργία σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Συνιστάται να χρησιμοποιούνται προστατευτικά γάντια και γυαλιά καθής και να λαμβάνονται οι συνήθεις προφυλάξεις για τη χρήση χημικών. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Για περισσότερες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε την τελευταία έκδοση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας του Υλικού.

ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.



Ο εκθεσιακός χώρος *Szuper Gumí - Βουδαπέστη - Ουγγαρία*. Δάπεδο *Ultratop* με "λείασμένη όψη"



Ξενοδοχείο *Design - Βουδαπέστη - Ουγγαρία*. Δάπεδο *Ultratop* με όψη "μωσαϊκό αλά Βενετσιάνα"



Κατασκευή δαπέδου με *Ultratop* κόκκινου χρώματος στο Κτίριο *Berlaymont, Βρυξέλλες*

# Ultratop



## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Παρότι τα τεχνικά στοιχεία και οι συστάσεις βασίζονται στις εκτενείς γνώσεις και στην εμπειρία μας, οι ως άνω πληροφορίες πρέπει, σε κάθε περίπτωση, 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 του υλικού, που είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα μας [www.mapei.com](http://www.mapei.com)



Το σύμβολο αυτό χρησιμοποιείται για να χαρακτηρίζει τα προϊόντα της MAPEI που εκπέμπουν χαμηλό επίπεδο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC), όπως πιστοποιήθηκε από τον GEV (Gesellschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), ένα διεθνή οργανισμό για τον έλεγχο του επιπέδου εκπομπών των προϊόντων για δάπεδα.



**Η δέσμευσή μας για το περιβάλλον**  
Τα προϊόντα της MAPEI βοηθούν τους μελετητές και τους κατασκευαστές να δημιουργήσουν πρωτοποριακές πιστοποιημένες κατασκευές κατά LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) σε συμμόρφωση με το U.S. Green Building Council.

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



ΧΤΙΖΟΝΤΑΣ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ