

Fugolastic

**Πολυμερές υγρό
πρόσθετο πρόσμικτο
για τον Keracolor FF,
Keracolor GG
και Keracolor SF**

ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

Το **Fugolastic** χρησιμοποιείται αντικαθιστώντας το νερό ανάμειξης των τσιμεντοειδών αρμόστοκων **Keracolor FF**, **Keracolor GG** και **Keracolor SF**, για τη βελτίωση της πρόσφυσής τους και των μηχανικών τους αντοχών, ενώ παράλληλα μειώνει το πορώδες και την υδατοαπορροφητικότητα τους. Το σύστημα κατατάσσεται στην ομάδα CG2, βελτιωμένοι τσιμεντοειδείς αρμόστοκοι, σύμφωνα με την EN13888.

Μερικά παραδείγματα εφαρμογών

- Αρμολόγηση προσόψεων, μπαλκονιών, ταρατσών και πισίνων.
- Αρμολόγηση δαπέδων που δέχονται βαριά κυκλοφορία και αρμών που υπόκεινται σε συγκεκριμένες καταπονήσεις.
- Επισκευή παλιών κατεστραμμένων ή κακοκατασκευασμένων αρμών μεταξύ κεραμικών πλακιδίων.
- Αρμολόγηση δαπέδων και τοίχων σε επιφάνειες ιδιαίτερα ελαστικές (ξύλο, κόντρα-πλακέ κ.λπ.).
- Αρμολόγηση πλακιδίων και υαλοπηφίδων σε δάπεδα και τοίχους.
- Αρμολόγηση δαπέδων και τοίχων που υπόκεινται σε συχνό καθαρισμό, καθώς και σε καθαρισμό με ατμό (γυμναστήρια, πισίνες, αποδυτήρια, αίθουσες φαγητού κ.λπ.).





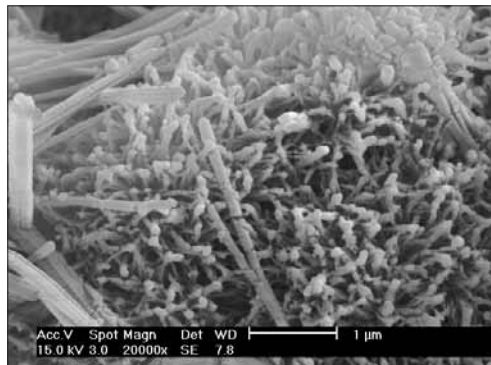
Αρμολόγηση πλακιδίων κλίνκερ σε εξωτερικό χώρο, με Keracolor GG αναμεμιγμένο με Fugolastic



Αρμολόγηση υαλοψιφιδών με Keracolor FF αναμεμιγμένο με Fugolastic



Δάπεδο terracotta, γυαλισμένο επιτόπου στο έργο, αρμολογημένο με Keracolor GG αναμεμιγμένο με Fugolastic



Μικροφωτογραφία της τσιμεντοειδούς κρυσταλλικής δομής που έχει επιτευχθεί με την ανάμειξη Keracolor με νερό

- Αρμολόγηση δαπέδων από terracotta ή άλλους τύπους πλακιδίων που γυαλίζονται όταν τοποθετούνται.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

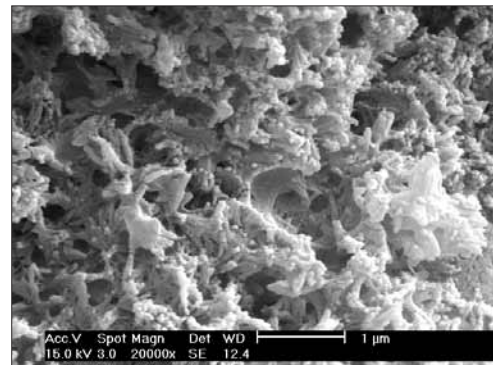
Το **Fugolastic** αποτελείται από συνθετικά πολυμερή σε διάλυμα νερού, τα οποία όταν αναμειγνύονται με προϊόντα τσιμεντοειδούς βάσης για αρμολόγηση κεραμικών πλακιδίων (**Keracolor FF**, **Keracolor GG** ή **Keracolor SF**), προσδίδουν σε αυτά τις ακόλουθες ιδιότητες:

- Βελτίωση της σκληρότητάς τους και της αντοχής τους στην τριβή.
- Καλύτερη ενυδάτωση του τσιμεντοειδούς συνδετικού και βελτίωση της πρόσφυσης του αρμόστοκου στις παρειές των πλακιδίων.
- Μικρότερο πορώδες (όταν συγκρίνουμε σε ένα ηλεκτρονικό μικροσκόπιο, φωτογραφία του **Keracolor** αναμεμιγμένο με νερό και φωτογραφία του **Keracolor** αναμεμιγμένο με **Fugolastic**, παρατηρούμε ότι στη δεύτερη φωτογραφία οι κρύσταλλοι του τσιμέντου που έχουν τη μορφή βελονών είναι καλυμμένοι με ένα πολυμερές) και λιγότερη απορροφητικότητα, συνεπώς ο καθαρισμός των αρμών γίνεται πιο εύκολος.

Το **Fugolastic** μπορεί να αναμειχθεί με **Keracolor** οποιουδήποτε χρώματος χωρίς να αλλάζει καθόλου το χρώμα του, αντίθετα γίνεται πιο ανθεκτικό στο χρόνο.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μην προσθέτετε ποτέ νερό κατά την ανάμειξη του **Keracolor FF**, **Keracolor GG** ή του **Keracolor SF** που αναμειγνύεται με **Fugolastic**.
- Μην χρησιμοποιείτε πολύ ρευστά μείγματα για να αποφύγετε την ανάδυση **Fugolastic** ή χρώματος στην επιφάνεια.
- Μην χρησιμοποιείτε το μείγμα του **Fugolastic** με **Keracolor FF**, **Keracolor GG** ή **Keracolor SF** για αρμολόγηση δαπέδων από terracotta, πορώδη δάπεδα ή τραχιές επιφάνειες. Κάντε ένα δοκιμαστικό τεστ



Μικροφωτογραφία της τσιμεντοειδούς κρυσταλλικής δομής που έχει επιτευχθεί με την ανάμειξη Keracolor με Fugolastic. Παρατηρήστε την πιο πυκνή δομή λόγω της παρουσίας του πολυμερούς

όταν αρμολογείτε γυαλισμένα πορσελάνινα πλακίδια για να διαπιστώσετε την ικανότητα καθαρισμού τους.

- Το μείγμα του **Fugolastic** με **Keracolor FF**, **Keracolor GG** ή **Keracolor SF** δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ελαστικούς αρμούς διαστολής ή για αρμούς που υπόκεινται σε μετακινήσεις.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ανακινείτε καλά το **Fugolastic** πριν από τη χρήση του. Σε ένα καθαρό δοχείο αδειάστε την απαιτούμενη ποσότητα υλικού και προσθέστε **Keracolor FF**, **Keracolor GG** ή **Keracolor SF**.

Χρησιμοποιήστε 28-30 μέρη κατά βάρος **Fugolastic** για 100 μέρη κατά βάρος **Keracolor FF**, 18-20 μέρη **Fugolastic** για 100 μέρη κατά βάρος **Keracolor GG** ή 33-34 μέρη **Fugolastic** για 100 μέρη κατά βάρος **Keracolor SF**. Οι οδηγίες για την προετοιμασία, την εφαρμογή και το φινίρισμα των αρμών με το **Keracolor FF**, το **Keracolor GG** ή το **Keracolor SF**, περιγράφονται στα αντίστοιχα τεχνικά φυλλάδια.

ΒΑΤΟΤΗΣ

Τα δάπεδα είναι έτοιμα για ελαφριά κυκλοφορία πεζών μετά από περίπου 24 ώρες.

ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ

Οι επιφάνειες είναι έτοιμες για χρήση μετά από περίπου 7-10 μέρες. Επίσης δεξαμενές και πισίνες μπορούν να γεμίσουν μετά από 7-10 μέρες.

Καθαρισμός

Τα εργαλεία και τα δοχεία μπορούν να καθαριστούν με άφθονο νερό πριν το **Keracolor FF**, **Keracolor GG** ή το **Keracolor SF** στεγνώσει.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση του **Fugolastic** εξαρτάται από την κατανάλωση του **Keracolor FF**, του **Keracolor GG** ή του **Keracolor SF** (αναφερθείτε στα αντίστοιχα τεχνικά φυλλάδια).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (τυπικές τιμές)			
Σύμφωνα με:		– ευρωπαϊκό EN 13888 ως CG2 – αμερικάνικο ANSI A118.5	
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ			
Μορφή:	λεπτόρρευστο υγρό		
Χρώμα:	λευκό με γκρι αντανακλάσεις		
Φαινόμενο ειδικό βάρος (g/cm³):	1,0		
pH:	8,1		
Ιξώδες κατά Brookfield (mPa·s):	15		
Περιεκτικότητα σε ξηρά υπόλοιπα (%):	10		
Αποθήκευση:	24 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία. Να προστατεύεται από τον παγετό		
Κατάταξη κινδύνου σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/CE:	κανένας. Πριν τη χρήση αναφερθείτε στην παράγραφο “Οδηγίες Ασφαλείας για την προετοιμασία και την εφαρμογή” και τις πληροφορίες στη συσκευασία και στο Έντυπο Πληροφοριών Ασφαλείας		
Δασμολογική κλάση:	3903 90 00		
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ στους +23°C και 50% R.H. (σχετική υγρασία)			
Ανάμειξη με:	Keracolor FF	Keracolor GG	Keracolor SF
Αναλογία ανάμειξης:	28-30:100	18-20:100	33-35 : 100
Μορφή μείγματος:	ρευστή πάστα	ρευστή πάστα	ρευστή πάστα
Πυκνότητα μείγματος (kg/m³):	1.900-2.000	1.900-2.000	1.880
pH μείγματος:	περίπου 12	περίπου 12	περίπου 12
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	περίπου 2 ώρες		
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από +5°C έως +35°C		
Χρόνος αναμονής:	10-20 λεπτά		
Βατότης:	24 ώρες		
Έτοιμο για χρήση:	7-10 ημέρες		
ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ			
Αντοχή σε κάμψη μετά από 28 ημέρες (N/mm²) (EN12808-3): Θλιπτική αντοχή μετά από 28 ημέρες (N/mm²) (EN12808-3): Αντοχή σε κάμψη μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης (N/mm²) (EN12808-3): Θλιπτική αντοχή μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης (N/mm²) (EN12808-3): Αντοχή στη τριβή (EN12808-2) (N/mm²): Συρρίκνωση (mm/m) (EN12808-4): Απορρόφηση νερού μετά από 30´ (g) (EN12808-5): Απορρόφηση νερού μετά από 240´ (g) (EN12808-5):	Σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 13888 ως CG2		
Ανθεκτικότητα στα αλκάλια:	άριστη		
Ανθεκτικότητα στα έλαια:	άριστη (φτωχή στα φυτικά έλαια)		
Ανθεκτικότητα στους διαλύτες:	άριστη		
Ανθεκτικότητα στα οξέα:	καλή εάν το pH > 3		
Θερμοκρασία χρήσης:	από -30°C έως +80°C		

Fugolastic

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Πλαστικά δοχεία των 25, 10 και 5 kg.
Πλαστικά δοχεία του 1 kg σε συσκευασία των 12 τεμαχίων.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το **Fugolastic** μπορεί να αποθηκευτεί σε ξηρό μέρος στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του για 24 μήνες. Προστατέψτε το **Fugolastic** από παγετό κατά την μεταφορά και αποθήκευσή του.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το **Fugolastic** δεν είναι επικίνδυνο σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς σχετικά με την κατάταξη των παρασκευασμάτων. Συνιστάται η χρήση προστατευτικών γαντιών και γυαλιών και η χρήση προφυλακτικών μέσων κατά το χειρισμό των χημικών προϊόντων. Το έντυπο πληροφοριών ασφαλείας διατίθεται κατόπιν απαίτησης στους επαγγελματίες.

ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Παρότι τα τεχνικά στοιχεία και οι συστάσεις βασίζονται στις εκτενείς γνώσεις και την εμπειρία μας, οι ως άνω πληροφορίες στο σύνολό τους πρέπει να θεωρούνται απλά 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.

Όλα τα παραδείγματα εφαρμογής των προϊόντων είναι διαθέσιμα κατόπιν ζήτησης αλλά και στην ιστοσελίδα της Μapei www.mapei.gr και www.mapei.com

