

KERAPOXY EASY DESIGN

Εποξειδικός, οξύμαχος, διακοσμητικός αρμόστοκος, δύο συστατικών, με τεχνολογία BioBlock®. Εύκολος στην εφαρμογή και τον καθαρισμό. Ιδανικός για αρμολόγηση κεραμικών πλακιδίων, υαλοψηφίδων και φυσικών λίθων. Χρησιμοποιείται και σε συνδυασμό με το MapeGlitter και το Mapecolor Metallic. Για αρμούς από 1 έως 15 mm. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως κόλλα



ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 13888

Ο Kerapoxy Easy Design είναι ένας αρμόστοκος ομάδας RG - αντιδρώντων ρητινών (R) για αρμούς πλακιδίων (G). Ο Kerapoxy Easy Design είναι πιστοποιημένος από το ανεξάρτητο εργαστήριο INDUSTRIAL MICROBIOLOGICAL SERVICE LTD (Αγγλία) κατά ISO 22196: 2011 ως αρμόστοκος προστατευμένος από το σχηματισμό και τον πολλαπλασιασμό μικροοργανισμών.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 12004

Το Kerapoxy Easy Design είναι μια κόλλα αντιδρώντων ρητινών (R), υψηλών επιδόσεων (2), με μηδενική κατακόρυφη ολίσθηση (T), κατηγορίας R2T »

ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

Διακοσμητικός αρμόστοκος για πλακίδια δαπέδων και τοίχων εσωτερικού και εξωτερικού χώρου, ιδίως για υαλοψηφίδες. Επίσης, κατάλληλος για οξύμαχη συγκόλληση σε όλα τα υποστρώματα που χρησιμοποιούνται συνήθως στις κατασκευές. Ο Kerapoxy Easy Design επιτρέπει τη δημιουργία δαπέδων, τοίχων, επιφανειών εργασίας, κ.λπ. σε συμμόρφωση με το σύστημα HACCP και τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ Νο. 852/2004, όσον αναφορά την υγιεινή και τα τρόφιμα.

Μερικά παραδείγματα εφαρμογών

- Τοποθέτηση και αρμολόγηση διακοσμητικών επικαλύψεων σε χώρους με ιδιαίτερη αισθητική αξία (π.χ. εκθέσεις, εμπορικούς χώρους, κ.λπ.).
- Κατάλληλος για εφαρμογή σε υποστρώματα όπου απαιτείται ένα ημιδιάφανο τελείωμα καθώς επιτρέπει, επίσης, το φιλτράρισμα του φωτός (π.χ. υαλώδη υποστρώματα).
- Τοποθέτηση και αρμολόγηση δαπέδων και τοίχων σε ντους και μπάνια. Κατάλληλο για υποστρώματα fiberglass και PVC.
- Τοποθέτηση και αρμολόγηση δαπέδων και τοίχων σε ιαματικά λουτρά, σάουνες και τούρκικα μπάνια.
- Τοποθέτηση και αρμολόγηση σε πισίνες, ειδικά κατάλληλος για πισίνες με spa ή θαλασσινό νερό.
- Επισκευή υφιστάμενων κατεστραμμένων αρμόστοκων απομακρύνοντας όλα τα χαλαρά κομμάτια και σε βάθος όχι μικρότερο από 3 mm.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ο **Kerapoxy Easy Design** είναι ένας διακοσμητικός εποξειδικός αρμόστοκος δύο συστατικών, με πολύ χαμηλή εκπομπή πτητικών οργανικών ουσιών, με πυριτική άμμο και άλλα ειδικά συστατικά. Έχει εξαιρετική αντίσταση στα χημικά και μεγάλη ευκολία στον καθαρισμό. Ο **Kerapoxy Easy Design** είναι βακτηριοστατικός, αποτρέπει τον πολλαπλασιασμό βακτηρίων και το σχηματισμό μούχλας στην επιφάνεια των αρμών, καθιστώντας τις επιφάνειες με πλακάκια υγιεινές, χάρη στην καινοτόμο τεχνολογία BioBlock® που έχουν αναπτύξει τα εργαστήρια της MAPEI.

Ο **Kerapoxy Easy Design** μπορεί να αναμειχθεί μέχρι 6% κατά βάρος με **MapeGlitter**, μεταλλίζε έγχρωμο αδρανές για τη δημιουργία ιδιαίτερου αισθητικού αποτελέσματος. Το ποσοστό ανάμειξης εξαρτάται από το αισθητικό αποτέλεσμα και την επιθυμητή εργασιμότητα. Το **MapeGlitter** διατίθεται σε ασημί και χρυσό χρώμα.

Είναι ένα προϊόν με πολύ χαμηλές εκπομπές πτητικών οργανικών ουσιών, ταξινομημένο κατά Emission EC1 Plus από την GEV για χρήση ως αρμόστοκο.

Ο **Kerapoxy Easy Design** μπορεί να αναμειχθεί με το **Mapecolor Metallic**, διαθέσιμο σε προζυγισμένα σακουλάκια (90 g ίσο με 3% κατά βάρος σε σύγκριση με ένα δοχείο 3 κιλών του **Kerapoxy Easy Design**), μια χρωστική ουσία σε σκόνη που βασίζεται σε μια ιριδίζουσα πούδρα υψηλής ποιότητας, για να αποκτήσετε ένα μεταλλικό αποτέλεσμα. Το **Mapecolor Metallic** είναι διαθέσιμο στα χρώματα Moonlight (όπως πλατίνα), Sahara (όπως χρυσό), Shining (όπως ασημί), Red clay (όπως χαλκό), Stardust (σαν σκούρο ασημί). Για να αποκτήσετε ομοιόμορφο τόνο, συνιστάται η ανάμειξη του **Mapecolor Metallic** στο επιθυμητό χρώμα με το **Kerapoxy Easy Design** 700 (ημιδιαφανές).

*Η ανάμειξη του **Mapecolor Metallic** με τον **Kerapoxy Easy Design** στα διαφορετικά χρώματα μπορεί να δημιουργήσει αναρίθμητα μεταλλικά αισθητικά εφέ διαφορετικής έντασης και τόνου. Συνιστάται η διεξαγωγή προκαταρκτικών δοκιμών καθώς το αποτέλεσμα θα διαφέρει ανάλογα με τα χρώματα που έχουν επιλεγεί και τις ποσότητες που έχουν χρησιμοποιηθεί, ωστόσο εντός της μέγιστης δόσης του 3% κατά βάρος, προκειμένου να μην επηρεαστεί αρνητικά η εργασιμότητα του αρμόστοκου/κονιάματος.*

Κατόπιν σωστής εφαρμογής, ο **Kerapoxy Easy Design** παρέχει αρμούς πλακιδίων με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- εξαιρετική μηχανική αντοχή και αντίσταση στα χημικά, επομένως και εξαιρετική ανθεκτικότητα,
- λεία και συμπαγής τελική επιφάνεια, μη απορροφητική και εύκολη στον καθαρισμό. εξασφαλίζει υψηλό επίπεδο υγιεινής, όπου απαιτείται υψηλή προστασία από το σχηματισμό και τον πολλαπλασιασμό μικροοργανισμών (όπως μύκητες και μούχλα).
- εξαιρετική εργασιμότητα, σαφώς καλύτερη από αυτή των συνηθισμένων εποξειδικών κονιαμάτων χάρη στην πιο κρεμώδη σύστασή του, η οποία εγγυάται μείωση του χρόνου εφαρμογής και μεγαλύτερη ικανότητα καθαρισμού από τις επιφάνειες, με λιγότερες απώλειες υλικού και ωραίο τελείωμα, μη συρρικνούμενο και επομένως με απουσία ρωγμών,
- ομοιόμορφο χρώμα, ανθεκτικό στις υπεριώδεις ακτίνες και τους ατμοσφαιρικούς παράγοντες.
- άριστη πρόσφυση
- πιστοποιημένο κατά ISO 22196: 2011 ως αρμόστοκοι που προστατεύονται από το σχηματισμό και τον πολλαπλασιασμό μικροοργανισμών.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Χρησιμοποιήστε **Kerapoxy IEG** για την αρμολόγηση επικαλύψεων δαπέδων που θα εκτεθούν σε ελαϊκά οξέα (βιομηχανίες ζαμπόν, λουκάνικων, ελαιотριβεία, κ.λπ.) και αρωματικούς υδρογονάνθρακες.
- Χρησιμοποιήστε ένα ελαστικό σφραγιστικό από τη σειρά της MAPEI (όπως **Mapesil AC**, **Mapesil LM**, **Mapeflex PU40**, **Mapeflex PU45** ή **Mapeflex PU50 SL**) για εύκαμπτους αρμούς διαστολής ή για αρμούς που υπόκεινται σε μετακινήσεις.
- Ο **Kerapoxy Easy Design** δεν εγγυάται καλή πρόσφυση στην περίπτωση που χρησιμοποιείται ως αρμόστοκος, εάν οι ακμές των πλακιδίων είναι υγρές ή λερωμένες με τσιμέντο, σκόνη, λάδια, γράσα, κ.λπ.
- Εάν αρμολογούνται πλακίδια πορσελάνης gres ή πορώδη υλικά με διαφορετικού χρώματος **Kerapoxy Easy Design** (π.χ. μαύρο σε άσπρο), πραγματοποιήστε έναν προκαταρκτικό έλεγχο.
- Όταν αρμολογείτε φυσικούς λίθους ή πλακίδια τεχνητού γρανίτη με πορώδη ή άγρια επιφάνεια, συνιστάται να γίνεται πάντα μια ενδεικτική δοκιμή.
- Μην προσθέτετε νερό ή διαλύτες στον **Kerapoxy Easy Design** για την αύξηση της εργασιμότητάς του.
- Χρησιμοποιήστε το προϊόν σε θερμοκρασίες μεταξύ +12°C και +30°C.
- Οι συσκευασίες είναι προζυγισμένες και, επομένως, δεν είναι εφικτό να γίνουν λάθη στην ανάμειξη, εάν αναμειχθούν ολόκληρες. Μη βάζετε εμπειρικά τις ποσότητες των δύο συστατικών κατά την ανάμειξή τους: η σκλήρυνση θα παρεμποδιστεί εάν είναι λανθασμένη η αναλογία ανάμειξης.
- Εάν ο **Kerapoxy Easy Design** έχει σκληρυνθεί και πρέπει να αφαιρεθεί από τους αρμούς, χρησιμοποιήστε έναν βιομηχανικό φυσητήρα θερμού αέρα. Εάν παραμένουν τοπικά υπολείμματα του προϊόντος, χρησιμοποιήστε το **Pulicoll 2000** για τον καθαρισμό τους.
- Εάν ο **Kerapoxy Easy Design** αναμειχθεί με **MapeGlitter** ή **Mapecolor Metallic**, μην τον χρησιμοποιείτε στην πισίνα και σε εξωτερικούς χώρους.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΟΞΥΜΑΧΟΥ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΥ

Προετοιμασία των αρμών

Οι αρμοί πρέπει να είναι καθαροί, απαλλαγμένοι από σκόνη και κενοί τουλάχιστον στα 2/3 του πάχους του πλακιδίου. Οποιαδήποτε κόλλα ή κονίαμα έχει εισχωρήσει στους αρμούς, κατά την εφαρμογή των πλακιδίων, πρέπει να απομακρύνεται όσο είναι ακόμα φρέσκο. Πριν την αρμολόγηση, σιγουρευτείτε ότι το κονίαμα ή η κόλλα έχουν ωριμάσει και το μεγαλύτερο ποσοστό υγρασίας έχει απομακρυνθεί. Ο **Kerapoxy Easy Design** δεν επηρεάζεται από την υγρασία του υποστρώματος, αλλά οι αρμοί δεν πρέπει να είναι υγροί κατά την αρμολόγηση.

Προετοιμασία του μείγματος

Εγχύστε τον σκληρυντή (συστατικό Β) στο δοχείο του συστατικού Α και αναμείξτε καλά μέχρι να επιτευχθεί μία ομοιόμορφη πάστα. Συστήνεται η χρήση ενός ηλεκτρικού αναμικτήρα χαμηλών στροφών για να εξασφαλιστεί η καλή ανάμειξη και να αποφευχθεί η υπερθέρμανση του μείγματος, που θα μπορούσε να μειώσει τους χρόνους εφαρμογής.

Προσθέστε **MapeGlitter** ή **Mapecolor Metallic** στο μείγμα που προκύπτει, εάν πρόκειται να χρησιμοποιηθούν, σε μεταβλητό ποσοστό ανάλογα με το επιθυμητό αισθητικό αποτέλεσμα, εντός των ορίων που περιγράφονται παραπάνω (6% για **MapeGlitter**, 3% για

Mapecolor Metallic για να μην επηρεάζουν την εργασιμότητα του αρμόστοκου / κονιάματος).

Δεδομένης της εξαιρετικής λεπτότητας του **Mapecolor Metallic** και της επακόλουθης πτητικότητας, συνιστάται η χρήση και η ανάμειξη του προϊόντος σε εξωτερικούς χώρους, σε χώρο προστατευμένο από ρεύματα. Η χρήση του σε εσωτερικούς χώρους μπορεί να προκαλέσει τη διασπορά του στο περιβάλλον και την εναπόθεσή του σε επιφάνειες.

Προσθέστε το **Mapecolor Metallic** αφού αναμίξετε τα δύο συστατικά του **Kerapoxy Easy Design (A + B)**. Δημιουργήστε μια κοιλότητα μέσα στην πάστα που έχει προκύψει στην οποία θα ρίξετε το **Mapecolor Metallic**. Επικαλύψτε και ανακατέψτε με το χέρι για να ενσωματωθεί σωστά η σκόνη χρωστικής. Στη συνέχεια ανακατέψτε με μίξερ χαμηλής ταχύτητας για να αποφύγετε πιθανή διασπορά του προϊόντος στο περιβάλλον.

Χρησιμοποιήστε το μείγμα εντός 45 λεπτών από την προετοιμασία.

Εφαρμογή

Απλώστε τον **Kerapoxy Easy Design** με μία ειδική σπάτουλα αρμολόγησης της MAPEI και σιγουρευτείτε ότι οι αρμοί έχουν γεμίσει μέχρι κάτω. Με την ακμή της ίδιας σπάτουλας απομακρύνετε την περίσσεια υλικού από τους αρμούς των πλακιδίων.

Τελείωμα

Μετά την αρμολόγηση με τον **Kerapoxy Easy Design**, οι επικαλύψεις των δαπέδων πρέπει να καθαριστούν ενώ ο αρμόστοκος είναι ακόμα "φρέσκος".

Βρέξτε με περίσσεια νερού την αρμολογημένη επιφάνεια και χρησιμοποιήστε ένα τραχύ σφουγγάρι (όπως Scotch-Brite® ή το σετ καθαρισμού πλακιδίων-αρμών της MAPEI) προσέχοντας να μην απομακρύνετε αρμόστοκο από τους αρμούς. Το σφουγγάρι πρέπει να είναι κορεσμένο με νερό, όταν καθαρίζετε τις επικαλύψεις με πλακίδια/ψηφίδες.

Το υγρό που παραμένει επιφανειακά πρέπει να απομακρυνθεί με ένα σκληρό σφουγγάρι κυτταρίνης (όπως ένα σφουγγάρι MAPEI), το οποίο πρέπει να αντικατασταθεί όταν διαποτιστεί αρκετά από τη ρητίνη και η ίδια τεχνική μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν ολοκληρώσετε την αρμολόγηση.

Η χρήση σφουγγαριού Scotch-Brite® αντί του κανονικού σφουγγαριού κυτταρίνης κατά τον καθαρισμό συνιστάται στην περίπτωση πλακιδίων με ιδιαίτερα τραχιά, δομημένη και/ή ακανόνιστη επιφάνεια. Η απομάκρυνση του υγρού υπολείμματος θα γίνει σε κάθε περίπτωση με το σφουγγάρι κυτταρίνης.

Είναι πολύ σημαντικό μετά τη διαδικασία φινιρίσματος να μην παραμένουν ίχνη **Kerapoxy Easy Design** στην επιφάνεια των πλακιδίων, γιατί, αφού σκληρυνθούν, η αφαίρεσή του θα ήταν πολύ δύσκολη: επομένως είναι απαραίτητο να ξεπλένετε συχνά το σφουγγάρι με καθαρό νερό κατά τη διάρκεια του καθαρισμού.

Στην περίπτωση πολύ μεγάλων επιφανειών, ο καθαρισμός μπορεί να γίνει διαβρέχοντας την επιφάνεια και χρησιμοποιώντας μία περιστροφική μηχανή μονής κεφαλής με ειδικούς δίσκους λείανσης, όπως Scotch-Brite®. Το υγρό που παραμένει επιφανειακά μπορεί να απομακρυνθεί με ένα μάκτρο από καουτσούκ.

Ο τελικός κύκλος καθαρισμού μπορεί επίσης να γίνει με τη χρήση **UltraCare Kerapoxy Cleaner** (ειδικό καθαριστικό για εποξειδικούς αρμόστοκους). Το **UltraCare Kerapoxy Cleaner** μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο αμέσως μετά την αρμολόγηση όσο και στο τέλος των εργασιών τοποθέτησης.

Σε αυτή την περίπτωση, το προϊόν πρέπει να δράσει για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα (τουλάχιστον 15-20 λεπτά).

Η αποδοτικότητα του **UltraCare Kerapoxy Cleaner** εξαρτάται από την ποσότητα της εναπομείναντας ρητίνης και από τον χρόνο που έχει παρέλθει από την εφαρμογή.

Σε περίπτωση σκληρυνθέντων ή επίμονων υπολειμμάτων, χρησιμοποιήστε το **UltraCare Epoxy Off Gel**, ένα ειδικό καθαριστικό υψηλού ιξώδους για την αφαίρεση υπολειμμάτων εποξειδικού αρμόστοκου.

Για τη χρήση προϊόντων από τη σειρά **UltraCare**, ανατρέξτε στα σχετικά Δελτία Τεχνικών Δεδομένων.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΟΤΑΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΩΣ ΚΟΛΛΑ

Μετά την ανάμειξη των δύο συστατικών, όπως περιγράφηκε ανωτέρω, εφαρμόστε την κόλλα στο υπόστρωμα με μία κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα. Πιέστε σταθερά τα πλακίδια/ψηφίδες στο στρώμα της κόλλας για να εξασφαλίσετε το σωστό άπλωμα της κόλλας. Όταν ωριμάσει, η συγκόλληση είναι εξαιρετικά ισχυρή και ανθεκτική στους χημικούς παράγοντες. Η ιδιαίτερη σύνθεση του προϊόντος επιτρέπει την αρμολόγηση αμέσως μετά τη συγκόλληση της επικάλυψης, συμπεριλαμβανομένων των κατακόρυφων επιφανειών, μειώνοντας σημαντικά το συνολικό χρόνο της τοποθέτησης.



Αρμόστοκος δύο συστατικών που παρέχεται σε δοχεία τα οποία, εκτός από το συστατικό A, περιέχουν και το συστατικό B



Ρίξτε το σκληρυντικό (συστατικό B) στο δοχείο του συστατικού A



Ανακατέψτε τα συστατικά (A + B)



Αποκτήστε ένα ομοιογενές μείγμα με κρεμώδη σύσταση



Απλώνοντας το Kerapoxy Easy Design με σπάτουλα Mapei



Εύκολη εφαρμογή εποξειδικού αρμόστοκου



Καθαρισμός σε "φρέσκο" βρέχοντας την επιφάνεια με νερό



Εύκολο καθάρισμα και φινίρισμα με σφουγγάρι κυτταρίνης



Τελικός καθαρισμός με το UltraCare Kerapoxy Cleaner



Δάπεδο αρμολογημένο με Kerapoxy Easy Design

ΒΑΤΟΤΗΤΑ

Τα δάπεδα είναι έτοιμα για ελαφριά κυκλοφορία πεζών μετά από 24 ώρες στους +20°C.

ΕΤΟΙΜΕΣ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ (+23°C και 50% σχετική υγρασία)

4 μέρες. Οι επιφάνειες, μετά από 10 ημέρες, μπορούν επίσης να υποστούν χημική επίθεση.

Οι δεξαμενές και οι πισίνες μπορούν να γεμίσουν 10 ημέρες μετά την αρμολόγηση. Οι χρόνοι μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη θερμοκρασία.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση του Kerapoxy Easy Design ποικίλει ανάλογα με το εύρος των αρμών και το μέγεθος και το πάχος των πλακιδίων. Για πιο ακριβή εκτίμηση, συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε τον «Υπολογιστή αρμών και σφραγιστικών» που διατίθεται στον ιστότοπό μας www.mapei.com στην ενότητα εργαλεία και λήψη.

Όταν χρησιμοποιείται ως κόλλα, η κατανάλωση του Kerapoxy Easy Design είναι 2-4 kg/m².

Η κατανάλωση MapeGlitter και Mapecolor Metallic ποικίλλει ανάλογα με το επιθυμητό αισθητικό αποτέλεσμα και σε κάθε περίπτωση σε μέγιστο 6% και 3% κατά βάρος του Kerapoxy Easy Design αντίστοιχα.

Καθαρισμός

Τα εργαλεία και τα δοχεία μπορούν να καθαριστούν με άφθονο νερό όσο το προϊόν είναι ακόμα νωπό. Όταν ο Kerapoxy Easy Design σκληρυνθεί, μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά ή με Pulicol 2000.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ο Kerapoxy Easy Design διατίθεται σε προσεκτικά προζυγισμένες συσκευασίες. Παρέχεται σε δοχεία που περιέχουν το συστατικό Α και ένα κουτί με το συστατικό Β, τα οποία πρέπει να αναμειγνύονται μόνο τη στιγμή που χρειάζονται.
Το προϊόν είναι διαθέσιμο σε σετ των 3 kg.
Το MapeGlitter διατίθεται σε σακουλάκι των 100 g.
Το Mapecolor Metallic διατίθεται σε φακελάκια των 90 g, επαρκής ποσότητα για την ανάμειξη ενός δοχείου Kerapoxy Easy Design 3 κιλών.

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ

Ο Kerapoxy Easy Design διατίθεται σε 41 χρώματα (40 χρώματα και ουδέτερο - n. 700 Transparent).
Το MapeGlitter διατίθεται σε ασημί και χρυσό.
Το Mapecolor Metallic διατίθεται στα χρώματα Moonlight (πλατινένιο), Sahara (χρυσό), Shining (ασημί), Red clay (χαλκός), Stardust (σκούρο ασημί).

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Ο Kerapoxy Easy Design μπορεί να αποθηκευτεί μέχρι 24 μήνες στην αρχική του συσκευασία, σε ξηρό μέρος.
Αποθηκεύστε το συστατικό Α σε ελάχιστη θερμοκρασία +10°C, ώστε να αποφύγετε την κρυσταλλοποίηση του προϊόντος, που ωστόσο αναστρέφεται με τη θέρμανσή του.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Όταν το προϊόν αντιδρά αναπτύσσει θερμότητα: μετά την ανάμειξη του συστ. Α και συστ. Β συνιστάται η εφαρμογή του προϊόντος το συντομότερο δυνατό και να μην αφήνεται το δοχείο χωρίς επίβλεψη μέχρι να αδειάσει τελείως.
Για ασφαλή χρήση των προϊόντων μας, ανατρέξτε στην πιο πρόσφατη έκδοση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας, που διατίθεται στον ιστότοπό μας www.mapei.gr.
ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (τυπικές τιμές) Σε συμμόρφωση με τα ακόλουθα πρότυπα: – Ευρωπαϊκό EN 12004 ως R2 – ISO 13007-1 ως R2 – Ευρωπαϊκό EN 13888 ως RG – ISO 13007-3 ως RG		
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ		
	συστατικό Α	συστατικό Β
Μορφή:	παχύρρευστη πάστα	γέλη
Χρώμα:	διαθέσιμο σε 41 χρώματα (40 χρώματα + διαφανές)	
Πυκνότητα (g/m³):	1,67	1,05
Ιξώδες κατά Brookfield (mPa·s):	1000000	370000
EMICODE (ως αρμολόγηση):	EC1 Plus - πολύ χαμηλή εκπομπή	
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (+23°C και 50% σχετική υγρασία)		



Αναλογία ανάμειξης:	συστατικό Α : συστατικό Β = 90 : 10
Μορφή μείγματος:	κρεμώδης πάστα
Πυκνότητα του μείγματος (kg/m ³):	1550
Χρόνος ζωής μείγματος:	45 λεπτά
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από +12°C έως +30°C
Ανοιχτός χρόνος (ως κόλλα):	40 λεπτά
Χρόνος μικροδιορθώσεων (ως κόλλα):	60 λεπτά
Βατότητα:	24 ώρες
Έτοιμο προς χρήση:	4 ημέρες (10 ημέρες σε περίπτωση τοποθέτησης σε μπανιέρες και πισίνες). Μεταβλητοί χρόνοι ανάλογα με τη θερμοκρασία.
ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ	
Πρόσφυση (διατμητική αντοχή) σύμφωνα με EN 12003 (N/mm ²):	
▪ αρχική πρόσφυση:	20
▪ μετά από εμβάπτισμό σε νερό:	20
▪ μετά από θερμικό πλήγμα:	20
Εφελκυστική αντοχή (EN 12808-3) (N/mm ²):	45
Θλιπτική αντοχή (EN 12808-3) (N/mm ²):	65
Αντίσταση στην τριβή (EN 12808-2):	100
Υδατοαπορροφητικότητα (EN 12808-5) (g):	0,02
Αντίσταση στην υγρασία:	άριστη
Αντίσταση στη γήρανση:	άριστη
Αντίσταση στους διαλύτες και τα έλαια:	πολύ καλή (συμβουλευτείτε τον πίνακα)
Αντίσταση στα οξέα και τα αλκάλια:	άριστη (συμβουλευτείτε τον πίνακα)
Θερμοκρασία χρήσης:	από -20°C έως +100°C

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ (kg / m²) ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΑΡΜΩΝ

Μέγεθος πλακιδίων (mm)	Πλάτος αρμού (mm)			
	3	5	8	10
75x150x6	0,6	1,0	1,5	1,9
100x100x7	0,7	1,1	1,8	2,2

100x100x9	0,9	1,4	2,3	2,9
150x150x6	0,4	0,6	1,0	1,3
200x200x7	0,3	0,6	0,9	1,1
200x200x9	0,4	0,7	1,2	1,4
300x300x10	0,3	0,5	0,9	1,1
300x300x20	0,6	1,1	1,7	2,1
300x600x10	0,2	0,4	0,6	0,8
400x400x10	0,2	0,4	0,6	0,8
500x500x10	0,2	0,3	0,5	0,6
600x600x10	0,2	0,3	0,4	0,5
750x750x10	0,1	0,2	0,3	0,4
100x600x9	0,5	0,8	1,3	1,7
150x600x9	0,4	0,6	1,0	1,2
150x900x9	0,3	0,6	0,9	1,1
150x1200x10	0,4	0,6	1,0	1,2
225x450x9	0,3	0,5	0,8	1,0
225x900x9	0,2	0,4	0,6	0,8
250x900x9	0,2	0,4	0,6	0,7
250x1200x10	0,2	0,4	0,6	0,8
600x600x5	0,1	0,1	0,2	0,3
600x600x3		0,1	0,1	0,2
1000x500x5	0,1	0,1	0,2	0,2
1000x500x3		0,1	0,1	0,1
1000x1000x5		0,1	0,1	0,2
1000x1000x3			0,1	0,1
3000x1000x5		0,1	0,1	0,1
3000x1000x3			0,1	0,1

ΤΥΠΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ:

$\frac{(A + B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1,6 = \frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$	A = μήκος πλακιδίου (mm) B = πλάτος πλακιδίου (mm) C = πάχος πλακιδίου (mm) D = πλάτος αρμού (mm)
--	--

Για οτιδήποτε δεν εμφανίζεται στον πίνακα, ο «Υπολογιστή αρμών και σφραγιστικών» είναι διαθέσιμος στον ιστότοπο www.mapei.gr για τον υπολογισμό της κατανάλωσης σύμφωνα με το μέγεθος των πλακιδίων και το μέγεθος του αρμού .

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟΥ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΥ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΜΕ ΚΕΡΑΡΟΧΥ EASY DESIGN*				
ΠΡΟΪΟΝ			ΧΡΗΣΗ	
Ομάδα	Όνομα	Συγκέντρωση %	Συνεχής χρήση (+20°C)	Σποραδική χρήση (+20°C)
Οξέα	Οξικό οξύ	2,5	+	+
		5	(+)	+
		10	–	–
	Υδροχλωρικό οξύ	37	+	+
	Χρωμικό οξύ	10	(+)	+
	Κιτρικό οξύ	2,5	+	+
		5	(+)	+
		10	–	–
	Νιτρικό οξύ	10	(+)	+
		50	–	–
	Φωσφορικό οξύ	40	+	+
		75	–	–
Αλκάλια	Αμμωνία σε διάλυμα	10	+	+
	Καυστικό νάτριο		+	+
	Διάλυμα υποχλωριούχου νατρίου: ενεργό χλώριο ενεργό χλώριο	6,4 g/l 162 g/l	(+) –	(+) –
	Υδροξείδιο του καλίου	50	+	+
Κορεσμένα διαλύματα στους +20°C	Υποθειώδες νάτριο		+	+
	Χλωριούχο ασβέστιο		+	+
	Χλωριούχος σίδηρος		+	+
	Χλωριούχο νάτριο		+	+
	Χρωμικό νάτριο		+	+
	Σάκχαρο		+	+
	Θειικό αργίλιο		+	+
Διαλύτες	Ακετόνη		–	–
	Μεθυλενοχλωρίδιο		–	–
	Υπερχλωροαιθυλένιο		–	–
	Τετραχλωράνθρακας		–	–
	Αιθυλική αλκοόλη		(+)	+
	Τριχλωροαιθυλένιο		–	–

	Χλωροφόρμιο		–	–
	Μεθυλενοχλωρίδιο		–	–
	Τετραϋδροφουράνη		–	–
	Τολουόλιο		–	–
	Τριχλωροαιθάνιο		–	–
	Ξυλόλιο		–	–
	Υπεροξειδίο του υδρογόνου	1	+	+
		10	+	+
Υπόμνημα: + άριστη αντίσταση (+) καλή αντίσταση – μικρή αντίσταση				

* Αξιολογείται σε συμμόρφωση με το πρότυπο EN 12808-1

Kerapoxy Easy Design		
100	BIANCO	
103	BIANCO LUNA	
111	GRIGIO ARGENTO	
123	BIANCO ANTICO	
112	GRIGIO MEDIO	
113	GRIGIO CEMENTO	
114	ANTRACITE	
127	GRIGIO ARTICO	
110	MANHATTAN 2000	
187	LINO	
176	GRIGIOVERDE	
174	TORNADO	
125	GRIGIO CASTELLO	
119	GRIGIO LONDRA	
163	LILLA CHIARO	
168	CERULEO	
167	AVIO	
169	BLU ACCIAIO	
172	BLU SPAZIO	

177	SALVIA	
130	JASMINE	
131	VANIGLIA	
137	CARAIBI	
132	BEIGE 2000	
138	MANDORLA	
141	CARAMEL	
142	MARRONE	
189	FARRO	
133	SABBIA	
134	SETA	
188	BISCOTTO	
135	POLVERE DORATA	
152	LIQUIRIZIA	
144	CIOCCOLATO	
149	SABBIA VULCANICA	
145	TERRA DI SIENA	
143	TERRACOTTA	
136	FANGO	
120	NERO	
150	GIALLO	
700	TRASLUCENTE	

Όλα τα χρώματα του **Kerapoxy Easy Design** μπορούν να αναμειχθούν με το **MapeGlitter** και το **Mapecolor Metallic**, δημιουργώντας μια σειρά από ευρύτερα χρώματα.

Σημείωση: Τα χρώματα που εμφανίζονται είναι ενδεικτικά και ενδέχεται να διαφέρουν για λόγους εκτύπωσης.

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.

ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

ΝΟΜΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Τα περιεχόμενα αυτού του Δελτίου Τεχνικών Δεδομένων ("TDS") μπορούν να αντιγραφούν σε άλλο έγγραφο που σχετίζεται με το έργο, αλλά το έγγραφο που προκύπτει δεν θα συμπληρώσει ή θα αντικαταστήσει τις απαιτήσεις σύμφωνα με το TDS που ίσχυε τη στιγμή της εγκατάστασης του προϊόντος MAPEI.

Για τις πιο ενημερωμένες πληροφορίες TDS και εγγύησης, επισκεφτείτε τον ιστότοπό μας στη διεύθυνση www.mapei.com. ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΗ ΔΙΑΤΑΞΗ Ή ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ Ή ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΠΑΡΟΥΣΑ TDS ΘΑ ΑΚΥΡΟΥΝ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ MAPEI.

9001-2-2023-GR

Διατηρούμε το δικαίωμα να προβούμε χωρίς καμία προειδοποίηση σε όλες τις αλλαγές που θα καταστούν αναγκαίες από τη συνεχή βελτίωση του προϊόντος

