



Κεραποxy Design



Εποξειδικός, οξύμαχος, διακοσμητικός αρμόστοκος δύο συστατικών (διαθέσιμος σε 25 διαφορετικά χρώματα), ιδανικός για υαλοψηφίδες. Μπορεί, επίσης, να χρησιμοποιηθεί και ως κόλλα

14 ΝΕΑ ΧΡΩΜΑΤΑ

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 13888

Το **Κεραποxy Design** είναι ένας αρμόστοκος ομάδας RG - αντιδρώντων ρητινών (R) για αρμούς πλακιδίων (G).

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 12004

Το **Κεραποxy Design** είναι μία κόλλα ομάδας R2 - αντιδρώντων ρητινών (R), βελτιωμένη κόλλα (2).

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.

Το **Κεραποxy 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 sprα ή θαλασσινό νερό.
- Επισκευή υφιστάμενων κατεστραμμένων αρμόστοκων απομακρύνοντας όλα τα χαλαρά κομμάτια και σε βάθος όχι μικρότερο από 3 mm.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **Κεραποxy 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.

Το **Κεραποxy Design** μπορεί να αναμειχθεί μέχρι 10% κατά βάρος με **MapeGlitter**, μεταλλιζέ 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 ανοιχτό χρυσό χρώμα, καθώς και σε άλλα 22 χρώματα κατόπιν ζήτησης.

Κατόπιν σωστής εφαρμογής, το **Κεραποxy Design** παρέχει αρμούς πλακιδίων με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- ημιγυαλιστερό αποτέλεσμα, ενισχύει το χρώμα των επικαλύψεων με ιδιαίτερα διακοσμητικά χαρακτηριστικά,



Εφαρμογή του Kerapoxy Design με μία σπάτουλα από καουτσούκ



Διαβροχή της επιφάνειας του αρμόστοκου πριν τον καθαρισμό



Καθαρισμός υαλοψιφίδας με ένα υγρό σφουγγάρι Scotch Brite®

- ημιδιαφανές αποτέλεσμα, παρεμφερές με υαλοψιφίδα, εξασφαλίζει καλύτερη φωτεινότητα, λάμψη και αναδεικνύει την ψιφίδα,
- εξαιρετική μηχανική αντοχή και αντίσταση στα χημικά, επομένως και εξαιρετική ανθεκτικότητα,
- λείο και συμπαγές τελείωμα επιφάνειας, μη απορροφητικό και εύκολο στον καθαρισμό· εγγυάται υψηλό επίπεδο υγιεινής και εμποδίζει τη δημιουργία μυκήτων και μούχλας,
- εξαιρετική εργασιμότητα, πολύ βελτιωμένος συγκρινόμενος με παραδοσιακά εποξειδικά κονιάματα χάρις στην κρεμώδη σύστασή του, που εγγυάται ταχύτερη εφαρμογή και ευκολότερο καθαρισμό των επιφανειών με λιγότερες απώλειες υλικού και ωραίο τελείωμα,
- μη συρρικνούμενο και επομένως απουσία ρωγμών,
- ομοιόμορφο χρώμα, αντίσταση στην υπεριώδη ακτινοβολία και τους ατμοσφαιρικούς παράγοντες,
- άριστη πρόσφυση.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Χρησιμοποιήστε **Kerapoxy SP** ή **Kerapoxy IEG** για την αρμολόγηση επικαλύψεων δαπέδων που θα εκτεθούν σε ελαϊκά οξέα (βιομηχανίες ζαμπόν, λουκάνικων, ελαιοτριβεία, 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.
- Το **Kerapoxy 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.
- Το **Kerapoxy Design** αφήνει ένα ημιδιάφανο και ημιγυαλιστερό τελείωμα και το τελικό χρώμα ίσως εξαρτηθεί από το είδος και το χρώμα της ψιφίδας και από το χρώμα της κόλλας που χρησιμοποιήθηκε για τη συγκόλληση. Αυτή η διακύμανση πρέπει να λαμβάνεται υπόψη όταν ο αρμόστοκος χρησιμοποιείται σε διαφορετικά είδη πλακιδίων εντός του ίδιου χώρου.
- Εάν αρμολογούνται πλακίδια πορσελάνης gres ή πορώδη υλικά με διαφορετικού χρώματος **Kerapoxy 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 Design** για την αύξηση της εργασιμότητάς του.
- Μη χρησιμοποιείτε το **Kerapoxy Design** για αρμολόγηση αρμών με εύρος μεγαλύτερο από 7 mm.
- 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 το **Kerapoxy Design** έχει σκληρυνθεί και πρέπει να αφαιρεθεί από τους αρμούς, χρησιμοποιήστε έναν βιομηχανικό φυσητήρα θερμού αέρα. Εάν παραμένουν τοπικά υπολείμματα του προϊόντος, χρησιμοποιήστε το **Pulicol 2000** για τον καθαρισμό τους.

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.

Το **Kerapoxy 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 ομοιομορφή πάστα. Συνιστάται 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. Όταν απαιτείται, προσθέστε το **MapeGlitter**, αφού το μείγμα έχει ανακατευτεί, σε αναλογία μέχρι 10% κατά βάρος. Χρησιμοποιήστε το μείγμα εντός 45 λεπτών από την προετοιμασία.

Εφαρμογή

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

Τελείωμα

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

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟΥ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΥ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΜΕ ΚΕΡΑΡΟΧΥ DESIGN*

		ΠΡΟΪΟΝ		ΧΡΗΣΗ	
Ομάδα	Όνομα	Συγκέντρωση %	Πάγκοι εργαστηρίων	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ	
				Συνεχής χρήση (+20°C)	Σποραδική χρήση (+20°C)
Οξέα	Οξικό οξύ	2,5	+	+	+
		5	+	(+)	+
		10	-	-	-
	Υδροχλωρικό οξύ	37	+	+	+
	Χρωμικό οξύ	20	-	-	-
	Κίτρικό οξύ	10	+	(+)	+
	Μυρμηκικό οξύ	2,5	+	+	+
		10	-	-	-
	Γαλακτικό οξύ	2,5	+	+	+
		5	+	(+)	+
		10	(+)	-	(+)
	Νιτρικό οξύ	25	+	(+)	+
		50	-	-	-
	Καθαρό ελαιικό οξύ		-	-	-
	Φωσφορικό οξύ	50	+	+	+
		75	(+)	-	(+)
	Θειικό οξύ	1,5	+	+	+
	50	+	(+)	+	
	96	-	-	-	
Τανικό οξύ	10	+	+	+	
Τρυγικό οξύ	10	+	+	+	
Οξαλικό οξύ	10	+	+	+	
Αλκάλια	Αμμωνία σε διάλυμα	25	+	+	+
	Καυστικό νάτριο	50	+	+	+
	Διάλυμα υποχλωριούχου νατρίου: ενεργό χλώριο	6,4 g/l	+	(+)	+
	ενεργό χλώριο	162 g/l	-	-	-
	Υπερμαγγανικό κάλιο	5	+	(+)	+
		10	(+)	-	(+)
	Υδροξείδιο του καλίου	50	+	+	+
Διθειώδες νάτριο	10	+	+	+	
Κορεσμένα διαλύματα στους +20°C	Υποθειώδες νάτριο		+	+	+
	Χλωριούχο ασβέστιο		+	+	+
	Χλωριούχος σίδηρος		+	+	+
	Χλωριούχο νάτριο		+	+	+
	Χρωμικό νάτριο		+	+	+
	Σάκχαρο		+	+	+
	Θειικό αργίλιο		+	+	+
Έλαια και καύσιμα	Βενζίνη, καύσιμα		+	(+)	+
	Τερεβινθ (νέφτι)		+	+	+
	Καύσιμο ντίζελ		+	+	+
	Έλαιο ανθρακόπισσας		+	(+)	(+)
	Ελαιόλαδο		(+)	(+)	+
	Βαρύ καύσιμο έλαιο		+	+	+
	Βενζίνη		+	+	+
Διαλύτες	Ακετόνη		-	-	-
	Αιθυλενογλυκόλη		+	+	+
	Γλυκερίνη		+	+	+
	Οξικό γλυκολμεθυλένιο		-	-	-
	Υπερχλωροαιθυλένιο		-	-	-
	Τετραχλωράνθρακας		(+)	-	(+)
	Αιθυλική αλκοόλη		+	(+)	+
	Τριχλωροαιθυλένιο		-	-	-
	Χλωροφόρμιο		-	-	-
	Μεθυλενοχλωρίδιο		-	-	-
	Τετραϋδροφουράνη		-	-	-
	Τολουόλιο		-	-	-
	Σουλφίδιο του άνθρακα		(+)	-	(+)
	White spirit		+	+	+
	Βενζόλιο		-	-	-
	Τριχλωροαιθάνιο		-	-	-
	Ξυλόλιο		-	-	-
	Χλωριούχος υδράργυρος (HgCl ₂)	5	+	+	+
	Υπεροξειδίο του υδρογόνου	1	+	+	+
		10	+	+	+
		25	+	(+)	+

Υπόμνημα: + άριστη αντίσταση

(+) καλή αντίσταση

- μικρή αντίσταση

* Αξιολογείται σε συμμόρφωση με το πρότυπο EN 12808-1

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

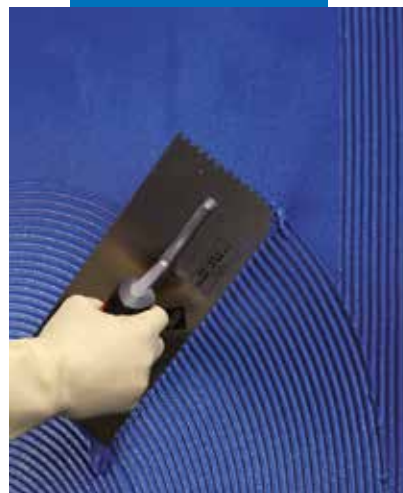
	συστατικό A	συστατικό B
Μορφή:	παχύρρευστη πάστα	γέλη
Χρώμα:	διαθέσιμο σε 24 διαφορετικά χρώματα και διαφανές	
Πυκνότητα (g/m ³):	1,64	1,06
Περιεκτικότητα σε ξηρό υπόλοιπο (%):	100	100
Ιξώδες κατά Brookfield (mPa·s):	700.000	400.000
EMICODE:	EC1 R Plus - πολύ χαμηλή εκπομπή	

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

Αναλογία ανάμειξης:	συστατικό A : συστατικό B = 9 : 1
Μορφή μείγματος:	κρεμώδης πάστα
Πυκνότητα του μείγματος (kg/m ³):	1.550
Χρόνος ζωής μείγματος:	45 λεπτά
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από +12°C έως +30°C
Ανοιχτός χρόνος (ως κόλλα):	30 λεπτά
Χρόνος μικροδιορθώσεων (ως κόλλα):	60 λεπτά
Βατότητα:	24 ώρες
Έτοιμο προς χρήση:	4 ημέρες

ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

Πρόσφυση (διατμητική αντοχή) σύμφωνα με EN 12003 (N/mm ²):	
- αρχική πρόσφυση:	25
- μετά από εμβαπτισμό σε νερό:	23
- μετά από θερμικό πλήγμα:	25
Εφελκυστική αντοχή (EN 12808-3) (N/mm ²):	45
Θλιπτική αντοχή (EN 12808-3) (N/mm ²):	75
Αντίσταση στην τριβή (EN 12808-2):	147 (απώλεια σε mm ³)
Υδατοαπορροφητικότητα (EN 12808-5) (g):	0,05
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



Εφαρμογή ως κόλλα Keraroxy Design μπλε χρώματος με οδοντωτή σπάτουλα



Τοποθέτηση υαλοπηφίδας σε τοίχο με Keraroxy Design



Την επόμενη ημέρα, αρμολόγηση με Keraroxy Design ίδιου χρώματος ακολουθώντας τον τρόπο εφαρμογής που παρουσιάστηκε προηγουμένως

	799 WHITE	103 MOON WHITE	110 MANHATTAN 2000	111 SILVER GREY	113 CEMENT GREY	114 ANTHRACITE	130 JASMINE	132 BEIGE 2000	133 SAND	134 SILK	135 GOLDEN DUST	142 BROWN	136 MUD	149 VOLCANO SAND	174 TORNADO	700 TRANSLUCENT	710 ICE WHITE	728 DARK GREY	729 SAHARA YELLOW	731 DARK BROWN	720 PEARL GREY	760 GOLD	750 RED	730 TURQUOISE	740 BLUE	LIGHT GOLD	SILVER
Kerapoxy Design	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MapeGlitter																											

Ο πίνακας περιλαμβάνει τα 25 βασικά χρώματα της σειράς **Kerapoxy Design** που είναι διαθέσιμα. Όλα τα χρώματα της σειράς **Kerapoxy Design** μπορούν να αναμειχθούν με **MapeGlitter** ανοιχτού χρυσού ή ασπρή χρώματος, δημιουργώντας ένα ευρύτερο φάσμα χρωμάτων.

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.

Μετά τη διαδικασία καθαρισμού, είναι πολύ σημαντικό να μην παραμείνουν υπολείμματα του **Kerapoxy Design** στην επιφάνεια των πλακιδίων. Όταν σκληρυνθεί, είναι πολύ δύσκολη η αφαίρεσή του. Ως εκ τούτου, καθαρίζετε το σφουγγάρι τακτικά σε 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. Το **Kerapoxy Cleaner** (ειδικό διάλυμα για καθαρισμό εποξειδικού αρμόστοκου) μπορεί, επίσης, να χρησιμοποιηθεί για τον τελικό κύκλο καθαρισμού και απομάκρυνση λεπτών υπολειμμάτων αρμόστοκου, μέχρι κάποιες ώρες από την εφαρμογή. Σε αυτή την περίπτωση, το προϊόν πρέπει να δράσει για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα (τουλάχιστον 15-20 λεπτά).

Η αποδοτικότητα του **Kerapoxy Cleaner** εξαρτάται από την ποσότητα της εναπομείνουσας ρητίνης και από τον χρόνο που έχει παρέλθει από την εφαρμογή. Ο καθαρισμός θα πρέπει πάντα να γίνεται ενώ το προϊόν είναι ακόμη “φρέσκο”, όπως περιγράφηκε ανωτέρω.

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. Πίστετε 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.

ΒΑΤΟΤΗΤΑ

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

ΕΤΟΙΜΕΣ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ

4 ημέρες. Μετά από 4 ημέρες οι επιφάνειες μπορούν να δεχτούν χημικά.

Καθαρισμός

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

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση του **Kerapoxy Design** ποικίλει ανάλογα με το εύρος των αρμών και το μέγεθος και το πάχος των πλακιδίων. Η κατανάλωση είναι περίπου 1,4 kg/m² (μέγεθος 2x2 cm), όταν χρησιμοποιείται για την αρμολόγηση ψηφίδας. Όταν χρησιμοποιείται ως κόλλα, η κατανάλωση του **Kerapoxy Design** είναι 2-4 kg/m². Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο ακόλουθος τύπος για τον υπολογισμό της κατανάλωσης:

ΤΥΠΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ:

$$\frac{(A + B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1,5 = \frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$$

A = μήκος πλακιδίου (mm)

B = πλάτος πλακιδίου (mm)

C = πάχος πλακιδίου (mm)

D = πλάτος αρμού (mm)

Η κατανάλωση του **MapeGlitter** ποικίλει ανάλογα με το επιθυμητό αισθητικό αποτέλεσμα και σε μέγιστη αναλογία 10% κατά βάρος του **Kerapoxy Design**.

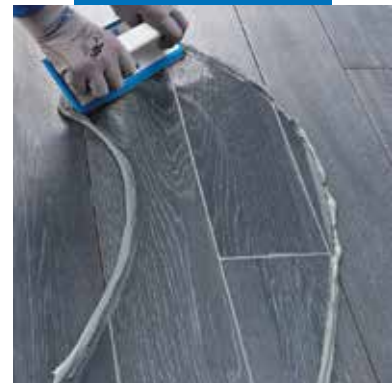
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το **Kerapoxy Design** διατίθεται σε προσεκτικά προζυγισμένες συσκευασίες. Παρέχεται σε δοχεία που περιέχουν το συστατικό A και ένα κουτί με το συστατικό B, τα οποία πρέπει να αναμειγνύονται μόνο τη στιγμή που χρειάζονται. Το προϊόν είναι διαθέσιμο σε σετ των 3 kg.

Το **MapeGlitter** διατίθεται σε σακουλάκια των 100 g.

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ

Το **Kerapoxy Design** διατίθεται σε 25 χρώματα (24 χρώματα + ουδέτερο - No. 700 διαφανές).



Εφαρμογή του Kerapoxy Design με λαστιχένια σπάτουλα σε τεχνητό γρανίτη προσομοίωσης ξύλου



Διαβροχή της επιφάνειας του αρμόστοκου πριν τον καθαρισμό



Καθαρισμός αρμών με Scotch-Brite®



Τελείωμα και καθαρισμός αρμών πλακιδίων με σκληρό σφουγγάρι κυτταρίνης

Kerapoxy Design



Το **MapeGlitter** διατίθεται σε ασημί και ανοιχτό χρυσό και σε άλλα 22 χρώματα κατόπιν ζήτησης.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το **Kerapoxy 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

Το συστατικό Α του **Kerapoxy Design** είναι ερεθιστικό για το δέρμα και τα μάτια. Τα συστατικά Α και Β μπορεί να προκαλέσουν ευαισθησία σε άτομα που έχουν προδιάθεση. Το συστατικό Β του **Kerapoxy Design** είναι διαβρωτικό και ενδέχεται να προκαλέσει εγκαύματα. Επιπλέον, είναι επικίνδυνο σε περίπτωση κατάποσης.

Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής προτείνουμε τη χρήση προστατευτικών γαντιών και γυαλιών, καθώς και τη λήψη των συνήθων προφυλάξεων για το χειρισμό χημικών προϊόντων. Σε περίπτωση επαφής του προϊόντος με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε άμεσα με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επιπλέον, τα συστατικά Α και Β του **Kerapoxy Design** είναι επικίνδυνα για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μην απορρίπτετε το προϊόν στο περιβάλλον.

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

ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

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



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



ΧΤΙΖΟΝΤΑΣ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ