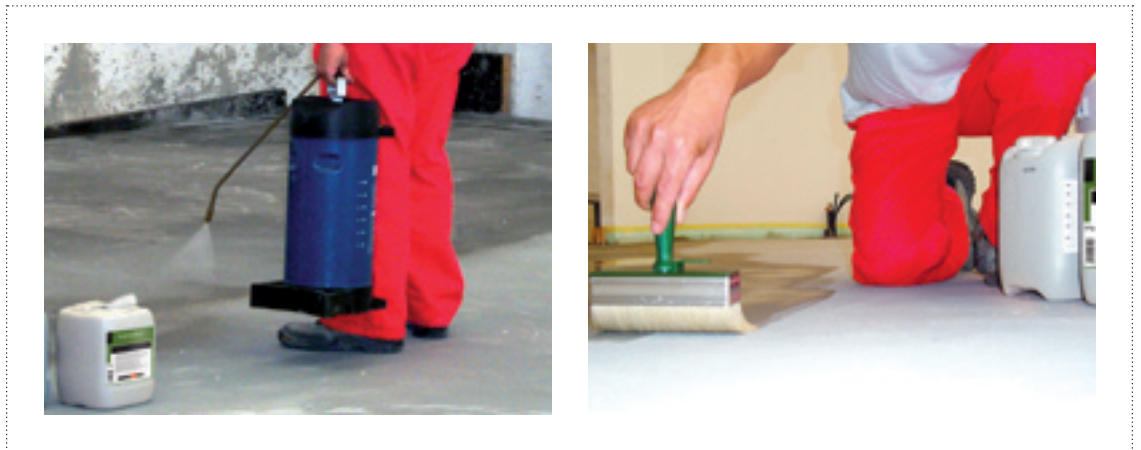




keradur

Επαγγελματικό σταθεροποιητικό υδατοδιαλυτό υλικό που εισχωρεί σε βάθος, υψηλής τεχνολογίας, έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για την αποκατάσταση της συνέχισης των μηχανικών αντοχών σε τσιμεντοειδή υποστρώματα αραιάς συνοχής, σαθρά και εύθρυπτα, πριν από την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, κεραμικού γρανίτη και κεραμικού γρανίτη τύπου μαρμάρου, μαρμάρων και φυσικών λίθων, παρκέ, μοκέτας και πλαστικών υλικών επένδυσης.



ΥΨΗΛΗ ΕΙΣΧΩΡΗΣΗ – Κονιάματα ασθενούς κρυσταλλικής δομής οφειλόμενη σε μερική ενυδάτωση του συνδετικού υλικού, χρειάζονται να σταθεροποιηθούν σε βάθος προκειμένου να αποκατασταθεί η συνέχιση των μηχανικών αντοχών. Η καινοτομική τεχνολογία KERADUR δρα μέσω του πολυμερισμού μονομερών στοιχείων διαλυμένων στο νερό, με χαμηλό ιξώδες, εξασφαλίζοντας υψηλή ικανότητα διείσδυσης και ομοιόμορφη σταθεροποίηση όλων των ασθενών τμημάτων του κονιάματος, συνθήκη πρωταρχικής σημασίας για την επαγγελματική τοποθέτηση των υλικών επένδυσης.

ΥΨΗΛΗ ΧΗΜΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ – Η χρήση λεπτότατων ανόργανων πολυμερών, συμβατών με το αλκαλικό περιβάλλον του τσιμέντου, αποτελούν εγγύηση για την υψηλή χημική σταθερότητα του KERADUR, εξασφαλίζοντας μία κανονική και ολοκληρωμένη κρυσταλλοποίηση του ενδιάμεσου πορώδους καθώς και την πλήρη παθητικότητα στο νερό για την ασφαλή τοποθέτηση ακόμη και υλικών επένδυσης ευαίσθητων στην υγρασία.

ΦΥΣΙΚΟ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΝΕΡΟ – Το KERADUR, χωρίς να περιέχει καθόλου οργανικές πτητικές ουσίες, δεν εκλύει αναθυμιάσεις βλαβερές για την υγεία και το περιβάλλον. Έτσι μπορεί να εφαρμοστεί σε εσωτερικούς χώρους χωρίς αντενδείξεις. Η τέλεια ισορροπία μεταξύ της ταχύτητας και της θερμοκρασίας αντίδρασης των πολυμερών ολοκληρώνει την τεχνολογική υπεροχή του KERADUR, εξασφαλίζοντας τη χρήση του υπό οποιαδήποτε περιβαλλοντική συνθήκη. Εφαρμόζεται εύκολα με ψεκασμό πάνω σε όλες τις απορροφητικές τσιμεντοειδείς επιφάνειες.

Σχεδιασμένο από τον Τομέα Έρευνας και Ανάπτυξης και Εγγυημένο από το Κέντρο Μελετών.
Συμμορφώνεται με το Πρόγραμμα CARE για την Προστασία του Περιβάλλοντος και της Υγείας.
Μέθοδος M1 – Πράξη F100.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Σταθεροποιητικό υλικό που εισχωρεί σε βάθος για την επεξεργασία απορροφητικών υποστρωμάτων πριν από την εφαρμογή υλικών λείανσης ή την τοποθέτηση υλικών επένδυσης.

Προϊόντα για επάλληλη εφαρμογή:

- τσιμεντοειδή συγκολλητικά υλικά και συγκολλητικά υλικά σε διάλυμα
- υλικά λείανσης, υλικά εξομάλυνσης, τσιμεντοειδή επιχρίσματα και επιχρίσματα με βάση το γύψο

Υποστρώματα:

- απορροφητικά τσιμεντοειδή κονιάματα
- τσιμεντοειδή επιχρίσματα και ασβεστοκονιάματα

Προορισμός χρήσης

Σε δάπεδα και τοίχους εσωτερικών χώρων προοριζόμενα για αστική, εμπορική, βιομηχανική χρήση.

Δε χρησιμοποιείται

Σε εξωτερικούς χώρους, σε μη απορροφητικά υποστρώματα, σε υποστρώματα με βάση το γύψο ή τον ανυδρίτη, σε βρεγμένα υποστρώματα ή σε υποστρώματα υποβαλλόμενα σε ανιούσα υγρασία. Σε χώρους με συνεχή παρουσία νερού. Ως υλικό στεγανοποίησης. Για να αυξήσει τις μηχανικές αντοχές του υποστρώματος.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

Τα υποστρώματα πρέπει να είναι απορροφητικά, στεγνά, καθαρά από σκόνη, λάδια και λίπη, χωρίς ανιούσα υγρασία, δίχως εύθρυπτα, σαθρά και ήδη αποκολλημένα τμήματα, να είναι σταθερά στις διαστάσεις τους, μη παραμορφώσιμα και χωρίς ρωγμές. Υπολείμματα βερνικιών και χρωμάτων πρέπει να αφαιρούνται διεξοδικά. Τυχόν συμπαγή επιφανειακά στρώματα πρέπει να αδροποιούνται ώστε να επιτραπεί η διείσδυση σε βάθος του σταθεροποιητικού υλικού.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία

Το KERADUR είναι έτοιμο προς χρήση για κάθε είδος εφαρμογή σε τοίχο και δάπεδο και πάνω σε όλα τα απορροφητικά υποστρώματα. Ανακινήστε καλά το μετόνι πριν το ανοίξετε ώστε να επιτρέψετε την ομοιογενοποίηση του υγρού.

Εφαρμογή

Το KERADUR διανέμεται ομοιόμορφα πάνω στην επιφάνεια προς επεξεργασία με πατρόγκα, ρολό ή ψεκαστήρα, ελέγχοντας ότι έχει απορροφηθεί πλήρως από το υπόστρωμα. Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής αποφύγετε τα λιμνάσματα του KERADUR πάνω στην επιφάνεια που δημιουργούν ένα γυαλιστερό φιλμ. Ελέγξτε πάντα το επίπεδο σταθεροποίησης που επιτυγχάνεται στην επιφάνεια προς επεξεργασία. Πάνω σε υποστρώματα υψηλής απορροφητικότητας χρειάζεται να εφαρμοστούν περισσότερα από ένα χέρια, τα οποία θα πρέπει να εκτελούνται μετά το πλήρες στέγνωμα του προηγούμενου χεριού. Σε τέτοιες περιπτώσεις η κατανάλωση του υλικού ενδέχεται να αυξηθεί σημαντικά.

Καθαρισμός

Ο καθαρισμός των εργαλείων από τα υπολείμματα του KERADUR πραγματοποιείται με νερό πριν από το πλήρες στέγνωμα του προϊόντος.

ΑΛΛΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ

Μετά από τη χρήση του KERADUR ελέγξτε, τη στιγμή της τοποθέτησης, ότι η υγρασία του υποστρώματος είναι κατάλληλη για να δεχτεί τον τύπο του υλικού επένδυσης που επιλέξατε. Σε περίπτωση επακόλουθης τοποθέτησης παρκέ ή άλλων υλικών επένδυσης υποβαλλόμενων σε μεγάλες μετακινήσεις, επαληθεύστε την αποτελεσματικότητα της σταθεροποίησης του υποστρώματος εκτελώντας μία ή περισσότερες δοκιμές αντοχής στον εφελκυσμό και ελέγξτε σε βάθος την τιμή απομένουσας υγρασίας με υγρόμετρο καρβιδίου.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η σταθεροποίηση τσιμεντοειδών υποστρωμάτων αραιάς συνοχής, εύθρυπτων και σαθρών, πριν από την τοποθέτηση επενδύσεων από κεραμικά πλακίδια, κεραμικό γρανίτη, μάρμαρα και φυσικούς λίθους, παρκέ, μοκέτα και πλαστικά υλικά επένδυσης θα πραγματοποιηθεί με ένα επαγγελματικό σταθεροποιητικό υδατοδιαλυτό υλικό που εισχωρεί σε βάθος, υψηλής τεχνολογίας όπως το KERADUR της Εταιρίας Kerakoll. Εφαρμόστε πάνω στο υπόστρωμα χρησιμοποιώντας πατρόγκα ή ψεκαστήρα ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος για μία μέση απόδοση \approx ___ kg/m².

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Φυσιονωμία	Υγρό διαφανές
Ειδικό βάρος	≈ 1,16 kg/dm ³
CARE	Μέθοδος M1 – Πράξη F100
Διατήρηση	≈ 12 μήνες εντός αρχικής συσκευασίας
Προειδοποιήσεις	Ευαίσθητο στον παγετό Να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας
Συσκευασία	Μπετόνια 25 – 5 kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll

Ιξώδες	≈ 24 mPa · δευτ/πτα, ρότορας 1 RPM 100	μέθοδος Brookfield
pH	≈ 11,95	
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +5 °C έως +35 °C	
Χρόνος αναμονής για την τοποθέτηση	≥ 24 ώρες	
Απόδοση	≈ 0,15 – 0,25 kg/m ²	
Συμμόρφωση	EC 1 GEV-EMICODE	Πιστ. GEV 1234/11.01.02

Λήψη δεδομένων στους +23 °C, 50% ΣΥ. και χωρίς αερισμό. Ενδέχεται να διαφοροποιούνται ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο: θερμοκρασία, αερισμός, απορροφητικότητα επιφάνειας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ**- Προϊόν για επαγγελματική χρήση**

- μην εργάζεστε σε θερμοκρασίες κατώτερες των +5 °C και παρουσία υψηλής σχετικής υγρασίας στον αέρα, η οποία εμποδίζει την εξάτμιση της περίσσειας νερού
- μη χρησιμοποιείται πάνω σε υγρά υποστρώματα ή σε υποστρώματα με πιθανότητα εμφάνισης υγρασίας
- μη χρησιμοποιείται σε εξωτερικούς χώρους
- ελέγξτε ότι το προϊόν δεν έχει σχηματίσει επιφανειακό φιλμ
- μετρήστε την απομένουσα υγρασία του υποστρώματος πριν από την τοποθέτηση υλικών επένδυσης ευαίσθητων στο νερό
- να χρησιμοποιείται μόνο πάνω σε υποστρώματα τιμνωτοειδούς βάσης
- σε περίπτωση ανάγκης ζητήστε το έντυπο δεδομένων ασφαλείας
- για οτιδήποτε δεν προβλέπεται στο παρόν έντυπο συμβουλευτείτε την Υπηρεσία Kerakoll Worldwide Global Service +30-22620.57.151



ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ KERAKOLL

Οπουδήποτε και αν βρίσκεστε και οποιοδήποτε είναι το έργο σας μπορείτε πάντοτε να εμπιστευθείτε την εξυπηρέτηση Kerakoll: για εμάς η τέλεια και ολοκληρωμένη υποστήριξη είναι δεδομένη όπως και η ποιότητα των προϊόντων μας.

Τεχνική Υποστήριξη +30-22620.57.151 - Τεχνικές συμβουλές σε σύντομο χρόνο.

Εξυπηρέτηση Πελατών - Τεχνική βοήθεια στο εργοτάξιο εντός 24 ωρών.

Εκπαιδευτική Υποστήριξη - Επαγγελματική κατάρτιση για την υποστήριξη της ποιότητας.

Υπηρεσία Εγγύησης Προϊόντων - Η εγγύηση που διαρκεί στο χρόνο.

Kerakoll.com - Το κανάλι που προτιμάτε για τα έργα σας.



ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ KERAKOLL

Σε όλες τις μονάδες του Ομίλου Kerakoll, πριν από την απόκτηση καταλληλότητας για παραγωγή, τα προϊόντα υποβάλλονται σε υψηλότερα πρότυπα δοκιμαστικού ελέγχου τα επονομαζόμενα Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll, στα πλαίσια των οποίων το Κέντρο Εφαρμοσμένων Τεχνολογιών υποστηρίζει με προηγμένες τεχνολογίας εργαλεία την εργασία των Ερευνητών: χάρη σε αυτήν είναι δυνατός ο διαχωρισμός των μεμονωμένων στοιχείων οποιασδήποτε χημικής σύνθεσης, ο εντοπισμός πιθανών αδύναμων σημείων μέσω συγκεκριμένων προσομοιώσεων εργοταξίου και η ενδεχόμενη τελική απαλοιφή τους. Μετά από αυτούς τους κύκλους δοκιμών τα νέα προϊόντα υποβάλλονται στις πλέον ακραίες καταπονήσεις: τα Safety-Test.



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΥΓΕΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Για ένα βιομηχανικό σύστημα όπως η Kerakoll η προσοχή στην ασφάλεια εννοούμενη ως προστασία της υγείας του ανθρώπου και προστασία του περιβάλλοντος είναι πρώτα απ' όλα μία στάση σκέψης, η οποία συγκεκριμενοποιείται με σαφείς κανόνες και μεθοδολογίες. Το Πρόγραμμα CARE γεννήθηκε με αυτούς τους στόχους: τη γέννηση ασφαλών προϊόντων, μέσα σε ένα ασφαλές εργασιακό περιβάλλον, με διαδικασίες που προστατεύουν το περιβάλλον και την υγεία, πριν, κατά τη διάρκεια, καθώς και μετά τη χρήση τους.

Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Ιούνιο του 2008. Τονίζεται ότι ενδέχεται να υποβληθούν σε διορθώσεις και/ή μεταβολές στο πέρασμα του χρόνου από την KERAKOLL SpA. Για τις προκειμένες τυχόν ενημερώσεις, μπορείτε να συμβουλευτείτε την ιστοσελίδα www.kerakoll.com. Συνεπώς, η KERAKOLL SpA ευθύνεται, για την ισχύ, την επικαιρότητα και την ενημέρωση των πληροφοριών της μόνο εάν αυτές έχουν εξαχθεί απευθείας από την ιστοσελίδα της.

Το έντυπο τεχνικών στοιχείων συντάχθηκε με βάση τις καλύτερες τεχνικές και εφαρμοσμένες τεχνολογίες μας. Ωστόσο, αδυνατώντας να επέμβουμε κατευθείαν στις συνθήκες των εργοταξίων και στην εκτέλεση των εργασιών, οι παρούσες πληροφορίες αποτελούν υποδείξεις γενικού χαρακτήρα και δε δεσμεύουν με κανένα τρόπο την Εταιρία μας. Συνεπώς, συνιστάται μία δοκιμή εκ των προτέρων με σκοπό την επαλήθευση της καταλληλότητας του προϊόντος για την προβλεπόμενη χρήση.

KERAKOLL

KERAKOLL ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.

1ο Χλμ. Σχηματαρίου - Αυλίδας, Θέση Ρουθούνια
320 09 Σχηματάρι Βοιωτίας, ΕΛΛΑΔΑ
Tel +30 22620 57151 - Fax +30 22620 58788
kerakoll@kerakollhellas.gr - www.kerakoll.com