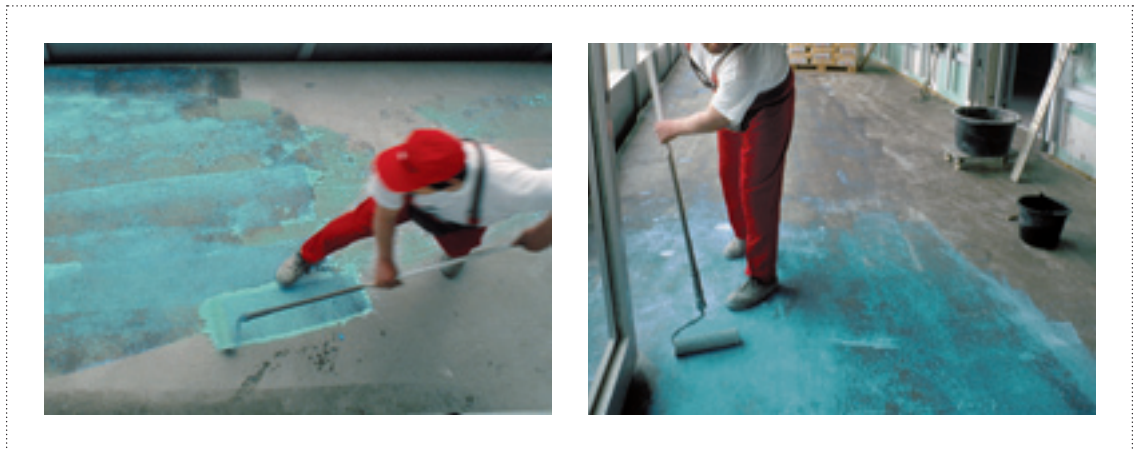




primer a

Επαγγελματικό υδατοδιαλυτό συμπυκνωμένο μονωτικό υλικό επιφανειών υψηλής τεχνολογίας, κατάλληλο για την εξουδετέρωση της χημικής αντίδρασης διόγκωσης των επιχρισμάτων και των κονιαμάτων με βάση το γύψο ή τον ανυδρίτη κατά την επαφή τους με τσιμεντοειδή συγκολλητικά υλικά. Μειώνει και ρυθμίζει την υδατοαπορροφητικότητα των υποστρωμάτων με μεγάλο πορώδες και σταθεροποιεί την επιφανειακή σύσταση σταθεροποιώντας τη σκόνη.



ΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΓΥΨΟΥ – Επιφάνειες τοποθέτησης με βάση το θειικό ασβέστιο εμφανίζουν, παρουσία υγρασίας, μία χημική αντίδραση διόγκωσης η οποία θέτει σε κίνδυνο τη σταθερότητα της επένδυσης κατά την επαφή τους με κονιάματα που περιέχουν αργιλικά και πυριτικά υδροξειδία του ασβεστίου. Η τεχνολογία PRIMER A δημιουργεί ένα συνεκτικό και μονωτικό φιλμ για την πλήρη προστασία των υποστρωμάτων από γύψο ή ανυδρίτη εγγυημένη από τη χρήση ειδικών πολυμερών υψηλής χημικής σταθερότητας διαλυμένων σε νερό.

ΡΥΘΜΙΖΕΙ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΕΙ ΤΗ ΣΚΟΝΗ – Υποστρώματα με βάση το γύψο ή τον ανυδρίτη, τσιμεντοκονιάματα και τσιμεντοειδή επιχρίσματα εμφανίζουν πολύ συχνά υψηλή απορροφητικότητα και υπερβολική επιφανειακή σκόνη, στοιχεία επαρκή ώστε να μην εγυηθούν μία επαγγελματική τοποθέτηση. Η τεχνολογία PRIMER A δρα μέσω ειδικών πολυμερών μεγάλου μοριακού βάρους, τα οποία ενισχύουν την πρόσφυση, εξασφαλίζοντας τη ρύθμιση της υδατοαπορροφητικότητας και της επιφανειακής σταθεροποίησης του υποστρώματος, για μία ταχεία και σίγουρη τοποθέτηση.

ΦΥΣΙΚΟ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΝΕΡΟ – Το PRIMER A δεν εκλύει αναθυμιάσεις βλαβερές για την υγεία και το περιβάλλον, επομένως μπορεί να εφαρμοστεί σε εσωτερικούς χώρους χωρίς αντενδείξεις. Η τεχνολογία PRIMER A εξασφαλίζει μία εξαιρετική εργασιμότητα σε κάθε περίπτωση, την οποία εγγυάται η ευρεία επιλογή αναλογιών αραιώσης με νερό, με βάση τα ειδικά χαρακτηριστικά του υποστρώματος.

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

Επαγγελματικό συμπακνωμένο υδατοδιαλυτό μονωτικό υλικό επιφανειών από γύψο και ανυδρίτη, πριν από την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων με τσιμεντοειδή συγκολλητικά υλικά ή πριν από το βάψιμο των τοίχων.

Υλικά:

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

Υποστρώματα:

- επιχρίσματα με βάση το γύψο και τσιμεντοειδή επιχρίσματα
- κονιάματα ανυδρίτη και τσιμεντοειδή κονιάματα
- πάνελς από πλινθοδομή και γυψοσανίδα
- σταθερή μοριοσανίδα, κυψελωτό σκυρόδεμα
- προκατασκευασμένο ή εργοταξιακό σκυρόδεμα

Προορισμός χρήσης

Σε δάπεδα και τοίχους εσωτερικών χώρων ακόμη και σε υγρά περιβάλλοντα, σε τοίχους εξωτερικών χώρων.

Δε χρησιμοποιείται

Σε δάπεδα εξωτερικών χώρων, ως στεγανοποιητικό, σε μεταλλικά υποστρώματα, σε υποστρώματα από ασταθές ξύλο, υποστρώματα βρεγμένα είτε υποβαλλόμενα σε ανιούσα υγρασία.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

Τα υποστρώματα πρέπει να είναι συμπακνωμένα, λεία και απορροφητικά, καθαρά από σκόνη, λάδια και λίπη, δίχως ανιούσα υγρασία, χωρίς σαθρά και εύθραπτα τμήματα. Βερνίκια και χρώματα πρέπει να αφαιρούνται τελείως. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, μη παραμορφώσιμο και χωρίς ρωγμές. Τα επιχρίσματα με βάση το γύψο πρέπει να έχουν απομένουσα υγρασία $\leq 1\%$, τα κονιάματα ανυδρίτη $\leq 0,5\%$, ελεγμένα αμφότερα με υγρόμετρο καρβιδίου.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία

Το PRIMER A είναι έτοιμο προς χρήση για εφαρμογές σε τοίχο και σε δάπεδο ως μονωτικό υλικό των επιφανειών έτσι ώστε να εξουδετερώσει τη χημική αντίδραση διόγκωσης σε επιχρίσματα και κονιάματα με βάση το γύψο ή τον ανυδρίτη, κατά την επαφή τους με τσιμεντοειδή προϊόντα. Ανακινήστε καλά το μπετόνι πριν από το άνοιγμά του ώστε να επιτρέψετε την ομογενοποίηση του υγρού. Σε περίπτωση συμπαγών και ελάχιστα απορροφητικών επιφανειών οποιασδήποτε φύσεως εφαρμόστε το PRIMER A αραιωμένο 1 : 1 με νερό σε δύο χέρια για να εξασφαλίσετε καλύτερη διείσδυση. Για να μειώσετε και να ρυθμίσετε την υδατοαπορροφητικότητα ή για να σταθεροποιήσετε τη σκόνη των υποστρωμάτων με μεγάλο πορώδες μπορείτε να αραιώσετε PRIMER A μέχρι και σε αναλογία 1 : 3 με καθαρό νερό για να βελτιώσετε τη διείσδυση του προϊόντος στο υπόστρωμα. Προετοιμάστε μέσα σε έναν κουβά την ποσότητα νερού που απαιτείται για την αραιώση, προσθέστε PRIMER A, τηρώντας την ενδεικνυόμενη αναλογία. Ανακατέψτε για σύντομο χρονικό διάστημα πριν από τη χρήση.

Εφαρμογή

Απλώστε ένα λεπτό και ομοιόμορφο φιλμ χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση ένα ρολό συνθετικής ίνας με κονή τρίχα ή μία πατρόγκα. Επαναλάβετε τη διαδικασία εφαρμόζοντας το δεύτερο χέρι σταυρωτά προς το πρώτο. Το πράσινο εμφανές χρώμα του PRIMER A επιτρέπει την άμεση αξιολόγηση της πλήρους και ομοιόμορφης εφαρμογής του. Πάνω σε πολύ πορώδη υποστρώματα πραγματοποιήστε περισσότερες από μία εφαρμογές, εφόσον έχει στεγνώσει τελείως το προηγούμενο χέρι. Μη ρίχνετε το προϊόν απευθείας πάνω στο πάτωμα. Αποφύγετε λιμνάσματα του PRIMER A στην επιφάνεια και ελέγξτε ότι δεν έχει σχηματιστεί επιφανειακή μεμβράνη.

Καθαρισμός

Το PRIMER A καθαρίζεται από τα εργαλεία και από άλλες επιφάνειες ξεπλένοντας με νερό πριν την τελική σκλήρυνση.

ΑΛΛΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ

Μετά την εφαρμογή του PRIMER A και πριν την τοποθέτηση απαιτείται επανέλεγχος της υγρασίας του υποστρώματος προκειμένου να βεβαιωθείτε ότι είναι κατάλληλη για να δεχτεί τον επιλεγμένο τύπο υλικών επένδυσης. Η εφαρμογή του PRIMER A πάνω σε απορροφητικά υποστρώματα βελτιώνει την εργασιμότητα των υλικών λείανσης και εξομάλυνσης. Είναι απαραίτητη στις εφαρμογές αυτοεπιπεδούμενων υλικών και ιδιαίτερα εάν αυτές πραγματοποιούνται σε μικρά πάχη.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η προετοιμασία των υποστρωμάτων με βάση το γύψο ή τον ανυδρίτη πριν την τοποθέτηση συγκολλητικών υλικών, υλικών λείανσης, εξομάλυνσης, αυτοεπιπεδούμενων τσιμεντοειδών υλικών, θα πραγματοποιηθεί με ένα επαγγελματικό συμπακνωμένο υδατοδιαλυτό μονωτικό υλικό επιφανειών υψηλής τεχνολογίας όπως το PRIMER A της Εταιρείας Kerakoll. Εφαρμόστε με ρολό ή πατρόγκα για μία μέση απόδοση $\approx 0,15 - 0,25 \text{ kg/m}^2$. Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι τελείως καθαρό και στεγνό, χωρίς ανιούσα υγρασία.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Φυσιognωμία	Υγρό πράσινο
Ειδικό βάρος	≈ 0,99 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

Αναλογίες αραιώσης:

- μονωτικό για γύψο και ανυδρίτη	Έτοιμο προς χρήση / 1 μέρος PRIMER A : 1 μέρος νερού	
- ρύθμιση απορροφητικότητας	1 μέρος PRIMER A : 2 – 3 μέρη νερού	
Ιξώδες	≈ 17,9 mPa · δευτ/πτα, ρότορας 1 RPM 100	μέθοδος Brookfield
pH	≈ 9,65	
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +5 °C έως +35 °C	
Ελάχιστος χρόνος αναμονής για την τοποθέτηση:		
- μονωτικό για γύψο και ανυδρίτη	≥ 4 ώρες	
- ρύθμιση απορροφητικότητας υποστρωμάτων	≥ 1 ώρα	
Μέγιστος χρόνος αναμονής για την τοποθέτηση	≤ 24 ώρες	
Απόδοση	≈ 0,15 – 0,25 kg/m ²	
Συμμόρφωση	EC 1 GEV-EMICODE	Πιστ. GEV 1230/11.01.02

Λήψη δεδομένων στους +23 °C, 50% Σ.Υ. 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 εφαρμόζεται πάνω σε ανώμαλες επιφάνειες είτε σε επιφάνειες που απαιτούν μεγάλη πάχη υλικού
 - ελέγξτε ότι η επιφάνεια τοποθέτησης είναι τελείως καθαρή, στεγνή και συμπαγής
 - σε περίπτωση έκπλυσης ή αφαίρεσης λόγω μηχανικών αιτιών εφαρμόστε ξανά το προϊόν
 - μη χρησιμοποιείται ως στεγανοποιητικό υλικό
 - μετρήστε με υγρόμετρο καρβιδίου την υγρασία του γύψου η οποία θα πρέπει να είναι ≤ 1% καθώς και του ανυδρίτη η οποία θα πρέπει να είναι ≤ 0,5% τη στιγμή της τοποθέτησης. Ακολουθείστε τις οδηγίες των κατασκευαστών
 - σε περίπτωση ανάγκης ζητείστε το έντυπο δεδομένων ασφαλείας
- για οτιδήποτε δεν προβλέπεται στο παρόν έντυπο συμβουλευτείτε την Υπηρεσία Kerakoll Worldwide Global Service +30-22620.57.151**

primer a



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