

Active Prime Fix

Ενισχυτικό πρόσφυσης γενικής χρήσης, ταχείας ξήρανσης, για αυτοεπιπεδούμενα υλικά, τσιμεντούχα συγκολλητικά υλικά, υλικά λείανσης και επιχρίσματα. Ενόσ συστατικού, υδατοδιαλυτό, για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

Η ενεργή δικτύωση του Active Prime Fix αναπτύσσει απόλυτη συμβατότητα με τα απορροφητικά και τα μη απορροφητικά υποστρώματα, εξασφαλίζοντας μέγιστη πρόσφυση στις ακόλουθες εφαρμογές με τα ορυκτά προϊόντα με βάση το τσιμέντο και το γύψο.



1. Υψηλή ρευστότητα, μεγάλη ικανότητα σταθεροποίησης και εμποτισμού
2. Κατάλληλο για απορροφητικά και μη απορροφητικά υποστρώματα
3. Ταχεία ξήρανση
4. Ιδανικό ακόμα και για την επιφανειακή σταθεροποίηση σκονισμένων υποστρωμάτων
5. Μειώνει και ρυθμίζει την απορροφητικότητα των υποστρωμάτων με μεγάλο πορώδες, επιμηκώνοντας την εργασιμότητα των ορυκτών υλικών εξομάλυνσης, των αυτοεπιπεδούμενων υλικών και των συγκολλητικών υλικών
6. Κατάλληλο για την εξουδετέρωση της αντίδρασης που διογκώνει τα υποστρώματα με βάση το γύψο και τον ανυδρίτη κατά την επαφή τους με ορυκτά αυτοεπιπεδούμενα υλικά, συγκολλητικά υλικά, υλικά λείανσης και επιχρίσματα

Rating 5



- ✓ VOC Very Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

kerakoll

Πεδία εφαρμογής

→ Προορισμός χρήσης:

Προετοιμασία των υποστρωμάτων τοποθέτησης, απορροφητικών ή μη απορροφητικών, πριν από την εφαρμογή αυτοεπιπεδούμενων υλικών, υλικών εξομάλυνσης, ορυκτών και τσιμεντούχων συγκολλητικών υλικών, επιχρισμάτων και ρευστών κονιαμάτων, για τη βελτίωση της πρόσφυσης τους στο υπόστρωμα. Ρύθμιση της απορροφητικότητας υποστρωμάτων με μεγάλο πορώδες, πριν από την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων με ορυκτά και τσιμεντούχα συγκολλητικά υλικά και πριν από την εφαρμογή τσιμεντούχων ή με βάση το γύψο υλικών εξομάλυνσης, υλικών λείανσης, επιχρισμάτων και αυτοεπιπεδούμενων υλικών. Δημιουργία σε εσωτερικούς χώρους κατάλληλου φράγματος για την εξουδετέρωση της χημικής αντίδρασης που διογκώνει τα υποστρώματα με βάση το γύψο και τον ανυδρίτη. Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Προϊόντα για ακόλουθη εφαρμογή:

- ορυκτά ρευστά κονιάματα και ρευστά κονιάματα
- ορυκτά και τσιμεντούχα συγκολλητικά υλικά
- τσιμεντούχα ή με βάση το γύψο υλικά λείανσης, υλικά εξομάλυνσης και αυτοεπιπεδούμενα υλικά
- τσιμεντούχα ή με βάση το γύψο επιχρίσματα

Υποστρώματα:

- δάπεδα και τοίχοι από κεραμικά πλακίδια, μάρμαρα, φυσικούς λίθους

- δάπεδα από μωσαϊκό
- δάπεδα από σκυρόδεμα λειασμένο με ελικόπτερο
- τσιμεντοκονίες ή κονιάματα δαπέδου ανυδρίτη συμπτκνωμένα και χωρίς σκόνη
- προκατασκευασμένα και εργοταξιακά σκυροδέματα
- δάπεδα από ξύλινες σανίδες
- παρκέ
- ξύλινα πάνελ
- γυψοσανίδες και ινογυψοσανίδες
- υποστρώματα από μέταλλο πάνω σε άκαμπτα υποστρώματα
- δάπεδα με υπολείμματα ρητινούχου συγκολλητικού υλικού
- δάπεδα από εποξειδική ρητίνη
- βερνίκια
- επενδύσεις δαπέδων και τοίχων από άκαμπτο PVC (βινυλικές)

Να μη χρησιμοποιείται σε υποστρώματα με μεγάλη ελαστικότητα και με κίνδυνο έντονων διαστασιολογικών μετακινήσεων. Σε υποστρώματα βρεγμένα ή εκτεθειμένα σε ανιούσα υγρασία, για την ακόλουθη εφαρμογή κονιαμάτων και επιχρισμάτων ημίστεγνης σύστασης και μεγάλης κοκκομετρίας. Απευθείας σε υποστρώματα από τσιμέντο, γύψο ή ανυδρίτη που παρουσιάζουν εξίδρωση. Σε μαγνησιακά υποστρώματα.

Οδηγίες χρήσης

→ Προετοιμασία υποστρωμάτων

Γενικά τα υποστρώματα πρέπει να είναι καθαρά από σκόνη, λάδια και λίπη, χωρίς ανιούσα υγρασία, χωρίς σαθρά ή όχι καλά αγκυρωμένα τμήματα όπως υπολείμματα τσιμέντου, ασβέστη, βερνικιών και συγκολλητικών υλικών τα οποία θα πρέπει να αφαιρούνται τελείως. Ειδικά οι επεξεργασίες της επιφάνειας με κάποια είδη υλικών, όπως τα κεριά για τα εύκαμπτα υλικά επένδυσης, τα μάρμαρα και το παρκέ, τα υλικά ξεκαλουπάματος του σκυροδέματος και τα λάδια στις λαμαρίνες, πρέπει να απομακρύνονται τελείως. Βερνίκια, χρώματα και συγκολλητικά υλικά πρέπει να αφαιρούνται μηχανικά, σε όλο το τμήμα που αφαιρούνται εύκολα, αφήνοντας μόνο αυτά που είναι καλά αγκυρωμένα στο υπόστρωμα. Τα απορροφητικά υποστρώματα πρέπει να είναι συμπτκνωμένα, χωρίς εξίδρωση και χωρίς σκόνη. Τα αυτοεπιπεδούμενα υποστρώματα με βάση το τσιμέντο, το γύψο και τον ανυδρίτη μπορεί να παρουσιάσουν εξίδρωση ή επιφανειακή σκόνη. Η εξίδρωση αφαιρείται με τρίψιμο με χοντρό γυαλόχαρτο και κατόπιν με απομάκρυνση της σκόνης. Τα επιχρίσματα με βάση το γύψο πρέπει να έχουν απομένουσα υγρασία $\leq 1\%$, τα κονιάματα ανυδρίτη $\leq 0,5\%$, μετρημένα αμφότερα με υγρόμετρο καρβιδίου.

→ Προετοιμασία

Για εφαρμογή σε μη απορροφητικά υποστρώματα: ανακινήστε για λίγο πριν από τη χρήση, για να

ομοιογενοποιηθεί το προϊόν. Το Active Prime Fix είναι έτοιμο προς άμεση χρήση.

Για την εφαρμογή, σε τοίχο και σε δάπεδο, ως μονωτικό υλικό επιφανειών για την εξουδετέρωση της χημικής αντίδρασης που διογκώνει τα συμπτκνωμένα και χωρίς σκόνη επιχρίσματα και κονιάματα δαπέδου με βάση το γύψο ή τον ανυδρίτη κατά την επαφή τους με τσιμεντούχα προϊόντα: εφαρμόστε το Active Prime Fix όπως είναι.

Σε περίπτωση υποστρωμάτων με βάση το γύψο ή τον ανυδρίτη, που παρουσιάζουν επιφανειακή σκόνη, εφαρμόστε το Active Prime Fix αραιωμένο σε αναλογία 1:3 με καθαρό νερό, για να βελτιώσετε τη διείσδυση του ασταριού στο υπόστρωμα και μετά την πλήρη ξήρανση, εφαρμόστε μια δεύτερη στρώση Active Prime Fix όπως είναι.

Σε περίπτωση συμπτκνωμένων και με μικρή απορροφητικότητα υποστρωμάτων οποιουδήποτε είδους εφαρμόστε το Active Prime Fix όπως είναι ή αραιωμένο σε αναλογία 1:2 με καθαρό νερό.

Για τη μείωση και τη ρύθμιση της υδατοαπορροφητικότητας ή για τη σταθεροποίηση της σκόνης των υποστρωμάτων με μεγάλο πορώδες, το Active Prime Fix μπορεί να αραιωθεί σε αναλογία μέχρι και 1:4 με καθαρό νερό.

Προετοιμάστε σε ένα δοχείο την απαραίτητη για την αραιώση ποσότητα νερού και προσθέστε το Active Prime Fix, τηρώντας την ενδεικνυόμενη αναλογία. Αναμίξτε για λίγο πριν από τη χρήση.

Οδηγίες χρήσης

→ Εφαρμογή

Βυθίστε το ρολό ή μία πατρόγκα στο δοχείο και απλώστε μια ομοιόμορφη ποσότητα. Στη συνέχεια επαναλάβετε τη διαδικασία στην ίδια επιφάνεια, εφαρμόζοντας σταυρωτά με την προηγούμενη στρώση. Προχωρήστε με τον τρόπο αυτό μέχρι την πλήρη κάλυψη του υποστρώματος. Πριν από την ακόλουθη εφαρμογή, περιμένετε μέχρι την πλήρη σκλήρυνση της μεμβράνης (περίπου 30 – 60 λεπτά στους +23 °C 50% Σ.Υ.).

→ Καθαρισμός

Ο καθαρισμός των υπολειμμάτων του Active Prime Fix από τα εργαλεία πραγματοποιείται με νερό πριν από τη σκλήρυνση του προϊόντος.

Άλλες υποδείξεις

Μετά την εφαρμογή του Active Prime Fix και πριν από την τοποθέτηση, είναι απαραίτητο να ελέγξετε εκ νέου ότι η υγρασία του υποστρώματος είναι κατάλληλη για να δεχτεί τον επιλεγμένο τύπο επένδυσης. Η εφαρμογή

του Active Prime Fix σε απορροφητικά υποστρώματα βελτιώνει την εργασιμότητα των υλικών λείανσης και εξομάλυνσης και είναι απαραίτητη στις εφαρμογές αυτοεπιπεδούμενων υλικών, ιδιαίτερα εάν αυτές γίνονται σε μικρά πάχη.

Τεχνικές προδιαγραφές

Η πιστοποιημένη προετοιμασία των μη απορροφητικών ή απορροφητικών υποστρωμάτων με βάση το τσιμέντο, το γύψο και τον ανυδρίτη, πριν από την εφαρμογή αυτοεπιπεδούμενων, ορνεκτών και τσιμεντούχων συγκολλητικών υλικών, υλικών λείανσης, επιχρισμάτων και ρευστών κονιαμάτων, θα πραγματοποιηθεί με το φιλικό προς το περιβάλλον υδατοδιαλυτό ενισχυτικό

πρόσφυσης, GreenBuilding Rating 5, όπως το Active Prime Fix της Kerakoll. Εφαρμόστε με ρολό από συνθετική ίνα μεσαίου μήκους. Η μέση απόδοση θα είναι $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$. Το υπόστρωμα πρέπει είναι τελείως καθαρό, στεγνό και χωρίς εξίδρωση και ανιούσα υγρασία.

Πιστοποιήσεις και σημάνσεις



Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll

Φυσιογνωμία	γαλάζιο υγρό	
Διατήρηση	≈ 12 μήνες από την παραγωγή στην αρχική κλειστή συσκευασία	
Προειδοποιήσεις	ευαίσθητο στον παγετό, να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας	
Συσκευασία	Φιάλες 1 kg - Κουβάδες 5 kg - Μπετόνια 25 kg	
Πυκνότητα	≈ 1,01 kg/dm ³	
Ιξώδες	≈ 60 mPa - s, ρότορας 2 RPM 100	Μέθοδος Brookfield
pH	≈ 7,5	
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +5 °C έως +35 °C	
Χρόνος αναμονής για την τοποθέτηση	από ≈ 30 – 60 λεπτά μέχρι 48 ώρες	
Απόδοση	≈ 0,1 – 0,2 kg/m ²	

Λήψη δεδομένων σε +23 °C θερμοκρασία, 50% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό. Ενδέχεται να διαφοροποιούνται ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο: θερμοκρασία, αερισμός, απορροφητικότητα του υποστρώματος και του τοποθετούμενου υλικού.

Επιδόσεις

Ποιότητα του αέρα εσωτερικών χώρων (IAQ) ΠΟΕ - Εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων

Συμμόρφωση	EC 1 Plus GEV-Emicode	Πιστ. GEV 14645/11.01.02
HIGH-TECH		
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα σε 7 ημέρες	≥ 3,0 N/mm ²	
Αντοχή σε εφελκυσμό σε εφυαλωμένο πλακίδιο:		
- σε 24 ώρες	≥ 2,0 N/mm ²	
- σε 7 ημέρες	≥ 2,5 N/mm ²	
Αντοχή σε διάτμηση σε εφυαλωμένο πλακίδιο:		
- σε 24 ώρες	≥ 1,5 N/mm ²	
- σε 7 ημέρες	≥ 2,0 N/mm ²	

Λήψη δεδομένων σε +23 °C θερμοκρασία, 50% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό. Ενδέχεται να διαφοροποιούνται ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο.

Προειδοποιήσεις

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση
- Ακολουθείστε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες
- Μην εφαρμόζετε σε άγρια υποστρώματα ή σε υποστρώματα που απαιτούν μεγάλη πάχη προϊόντος
- Ελέγξτε ότι το υπόστρωμα είναι τελείως καθαρό, στεγνό και συμπκνωμένο
- Τηρήστε τα πεδία χρήσης που αναγράφονται
- Πριν από την ακόλουθη εφαρμογή πραγματοποιήστε μία δοκιμή πρόσφυσης στο υπόστρωμα
- Μην προσθέτετε συνδετικά υλικά, αδρανή ή βελτιωτικά πρόσμικτα
- Σε περίπτωση απόπλυσης του ή αφαίρεσης του με μηχανικά μέσα ξαναεφαρμόστε το προϊόν
- Μην το χρησιμοποιείτε ως ενισχυτικό πρόσφυσης σε επιχρίσματα, κονιάματα και κονιάματα δαπέδου ημίστεγνης σύστασης ή μεγάλης κοκκομετρίας
- Μην εφαρμόζετε σε υποστρώματα με μεγάλη ικανότητα παραμόρφωσης ή με θερμική διαστολή
- Σε περίπτωση ανάγκης ζητήστε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας
- Για οτιδήποτε δεν προβλέπεται στο παρόν έντυπο συμβουλευτείτε την Υπηρεσία Kerakoll Global Service +30-22620.49.700



Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάταξη αναφέρονται στο GreenBuilding Rating® Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Δεκέμβριο του 2022 (αναφ. GBR Data Report - 01.23). Τονίζεται ότι ενδέχεται να υποβληθούν σε διορθώσεις και/ή μεταβολές στο πέρασμα του χρόνου από την KERAKOLL SpA. Για τις προκείμενες 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 από την ιστοσελίδα της. Το έντυπο τεχνικών δεδομένων συντάχθηκε με βάση τις καλύτερες τεχνικές και εφαρμοσμένες τεχνολογίες μας. Ωστόσο, αδυνατώντας να επέμβουμε κατευθείαν στις συνθήκες των εργασιών 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.