

Φύλλο δεδομένων προϊόντος PDS005: Armourcoat K124 and K149 Fine Keycoat

1 Περιγραφή προϊόντος

Το Armourcoat K124 Keycoat και το K149 Fine Keycoat είναι φυσικά ορυκτά υλικά που αποτελούνται από ενυδατωμένο ασβέστη, μάρμαρο και τσιμέντο σε συνδυασμό με πρόσθετα για τον έλεγχο των χαρακτηριστικών εργασίας και της πρόσφυσης.

Το Armourcoat K124 Keycoat και το K149 Fine Keycoat έχουν σχεδιαστεί για να συνδέονται με το αστάρι Armourcoat K40 και να δίνουν μια ισχυρή μηχανική βάση στις επόμενες στρώσεις σοβά. Το Armourcoat K124 Keycoat και το K149 Fine Keycoat θα παρέχουν επίσης περιορισμένη αναρρόφηση για τα επόμενα στρώματα σοβά.

2 Ιδιότητες

- Φυσικά ορυκτά προϊόντα
- Προϊόντα σε σκόνη που δεν επηρεάζονται από τον παγετό
- Παρέχετε καλή μηχανική βάση για τους πατητούς σοβάδες Armourcoat Polished Plaster και Armourcoat Amuralia P50.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επιπέδωση μικρών επιφανειακών ανωμαλιών (έως 2 - 3 mm το μέγιστο)
- Εντελώς άκαυστο όπως παρέχεται ή όταν εφαρμόζεται
- Δεν περιέχει VOCs

3 Υγεία και Ασφάλεια

Το Armourcoat K124 Keycoat και το K149 Fine Keycoat είναι προϊόντα σε σκόνη και πρέπει πάντα να φοράτε μάσκα για τη σκόνη κατά την ανάμειξη ή το χειρισμό τους. Το Armourcoat K124 Keycoat και το K149 Fine Keycoat περιέχουν ενυδατωμένο ασβέστη και τσιμέντο που μπορεί να λειτουργήσει ως ερεθιστικό. Φοράτε προστατευτική ενδυμασία ειδικά γάντια και προστατευτικά για τα μάτια και εάν έρθει σε επαφή με το δέρμα πλύνετε αμέσως τις πληγείσες περιοχές με σαπούνι και νερό.

Τα Armourcoat K124 Keycoat και K149 Fine Keycoats είναι άκαυστα ορυκτά προϊόντα και δεν εκπέμπουν ΠΟΕ.

4 Κατάλληλα υποστρώματα

- Το Armourcoat K124 Keycoat και το K149 Fine Keycoat έχουν πολύ καλή πρόσφυση στα παρακάτω υποστρώματα:
- Γυψοσανίδα αρμολογημένη ήδη και επεξεργασμένη με κατάλληλο αστάρι.
- Τσιμέντο επίχρισμα/στόκος τσιμέντου (πριν την εφαρμογή των Armourcoat Keycoats βρέξτε την επιφάνεια)
- Πάνω από τον σοβά Armourcoat AntiCrack

Σημ.: Ιδιαίτερα απορροφητικές επιφάνειες όπως GRG, φρεσκοσπατουλαρισμένος σοβάς γύψου και αρμολήγεις γυψοσανίδων θα πρέπει να ασταρώνονται και να αφήνονται να στεγνώσουν πριν από την εφαρμογή των Armourcoat Keycoats.

5 Οδηγίες Ανάμειξης

- Να φοράτε πάντα μάσκα σκόνης όταν αναμιγνύετε τα Armourcoat Keycoats.
- Ρίξτε 10,0 - 10,5 λίτρα καθαρού νερού σε έναν κάδο ανάμειξης.
- Ρίξτε μέσα το περιεχόμενο ενός σάκου 25 κιλών Armourcoat Keycoat και ανακατέψτε με ένα μηχανικό μίξερ για 3' - 4' λεπτά ή μέχρι να επιτευχθεί ένα σταθερό μείγμα χωρίς σβόλους.
- Αφήστε να ηρεμήσει για άλλα 5' λεπτά και ανακατέψτε ξανά για 20'' - 30'' δευτερόλεπτα πριν τη χρήση. Όταν αναμιγνύεται σωστά το υλικό πρέπει να απλώνεται εύκολα χωρίς να πέφτει.
- Όπου απαιτείται μεγαλύτερο πάχος κατασκευής, η περιεκτικότητα σε νερό μπορεί να μειωθεί σε περίπου στα 9,5 λίτρα ανά σάκο.

- Για καταστάσεις που απαιτούν μεγαλύτερη πρόσφυση, τα Armourcoat Keycoats μπορούν να αναμιχθούν με την υγρή ρητίνη Armourcoat R13 σε συνδυασμό με καθαρό νερό σε αναλογία 1:3.
- Όταν εργάζεστε σε ζεστές και ξηρές συνθήκες, συνιστάται επίσης να προσθέτετε την υγρή ρητίνη Armourcoat R13 στα Keycoats Armourcoat. Θα εξασφαλίσει ότι τα Armourcoat Keycoats είναι ισχυρά ακόμα κι αν στεγνώσουν πρόωρα χωρίς το τσιμέντο να ενυδατωθεί. Θα μειώσει επίσης την ποσότητα αναρρόφησης από τα Armourcoat Keycoats δίνοντας ελαφρώς μεγαλύτερο χρόνο εργασίας

6 Οδηγίες εφαρμογής

- Εφαρμόστε το Armourcoat Keycoat στον τοίχο με συνεχή μενη εφαρμογή. Ο σοβάς πρέπει να εφαρμοστεί στο πάχος της κοκκομετρίας που έχει και όσο είναι ακόμα υγρός πρέπει να πατηθεί ελαφρώς με την ανοξείδωτη σπάτουλα σχεδόν επίπεδη και με σταθερή πίεση για να δώσει μια σταθερή υφή επιφάνειας χωρίς ραβδώσεις ή γραμμές. Αφήστε να στεγνώσει. Η τελική επιφάνεια πρέπει να μοιάζει με χοντρό γυαλόχαρτο.
- Όταν εργάζεστε σε μικρούς κλειστούς χώρους με κακή κυκλοφορία αέρα ή σε συνθήκες κρύου χώρου, θα συνιστούσαμε την εφαρμογή μιας δεύτερης στρώσης Armourcoat Keycoat η οποία όταν στεγνώσει θα βελτιώσει το επίπεδο αναρρόφησης στο φόντο. Αυτή η δεύτερη στρώση Armourcoat Keycoat εφαρμόζεται μόλις η πρώτη στρώση είναι στεγνή ή σχεδόν στεγνή.
- Σε περίπτωση χρήσης Armourcoat K124 Keycoat για την πλήρωση μικρών επιφανειακών ανωμαλιών, αναμείξτε το υλικό σε πιο σφικτή σύσταση για να αποφύγετε τη συρρίκνωση και των μικρών ρηγματώσεων στον σοβά. Γεμίστε την κοίλη περιοχή με υλικό σε μέγιστο πάχος 2 - 3 mm και για να πετύχετε μια επίπεδη επιφάνεια. Αφήστε να στεγνώσει όλη τη νύχτα και στη συνέχεια εφαρμόστε μια ακόμη στρώση Armourcoat Keycoat σε ολόκληρο τον τοίχο για να δημιουργήσετε μια σταθερή επιφάνεια έτοιμη για φινιρίσμα.

7 Απόδοση - Καλυπτικότητα

Το Armourcoat K124 Keycoat και το K149 Fine Keycoat παρέχονται σε σακιά των

25Kg

Ποσοστά κάλυψης:

- Armourcoat K124 Keycoat 0,8 - 1,0 kg/m²
- Armourcoat K149 Fine Keycoat 0,5 - 0,8 kg/m²

8 Αποθήκευση

- Φυλάσσεται σε καλές ξηρές συνθήκες μεταξύ 10° - 25°C. Η διάρκεια ζωής των Armourcoat Keycoats σε μη ανοιγμένη αρχική συσκευασία υπό τις σωστές συνθήκες αποθήκευσης είναι 12 μήνες από την ημερομηνία κατασκευής.

Αν και έχει καταβληθεί κάθε προσπάθεια για να διασφαλιστεί η ακρίβεια και η αξιοπιστία των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο, οι πληροφορίες δεν θα πρέπει να βασίζονται ως υποκατάστατο των επίσημων συμβουλών. Η Armourcoat Ltd, οι υπάλληλοι και οι αντιπρόσωποί της δεν θα φέρουν ευθύνη για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημιά, οποιουδήποτε είδους, που προκύπτει από ή σε σχέση με τη χρήση αυτού του εγγράφου. Ανατρέξτε στην δήλωση αποποίησης ευθυνών της εταιρείας για περισσότερες λεπτομέρειες.