ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ & ΠΕΤΡΑΣ · ΑΚΡΥΛΙΚΟ

AC 75 1K

Ακρυλικό σφραγιστικό σκυροδέματος ενός συστατικού

ΕΜΦΑΝΙΣΗ
Διάφανο
διάφανος προστατευτικός υμένας

28 %	22 s	4–6 ώρ.	6 ώρ.	0,150–0,200 kg/m²
Στερεά (κατά βάρος)	Ιξώδες (κύπελλο Ford 4)	Χρόνος στεγνώματος (20 °C)	Χρόνος επαναβαφής (20 °C)	Κατανάλωση

Περιγραφή προϊόντος

Το **AC 75 1K** είναι διάφανη προστατευτική επίστρωση με βάση ακρυλική ρητίνη. Σφραγίζει σκυρόδεμα, πέτρα και παρόμοιες επιφάνειες έναντι νερού, σκόνης και υγρασίας και τις προστατεύει από τις διαβρωτικές ατμοσφαιρικές επιδράσεις.

Πεδία εφαρμογής

- Σφράγιση σκυροδέματος, πέτρας, τραβερτίνη, κεραμικών και παρόμοιων επιφανειών έναντι νερού, σκόνης και υγρασίας – εσωτερικά και εξωτερικά
- Προστασία κατασκευών από σκυρόδεμα και πέτρα από την ατμοσφαιρική διάβρωση
- Υδαταπωθητική στρώση με προστασία UV σε τοιχία θεμελίωσης, σε νέα έργα και ανακαινίσεις
- Επίστρωση μωσαϊκού, γυαλιού και παραγώγων γυαλιού

Πλεονεκτήματα

- **Εύκολη εφαρμογή**
- **Προστατεύει από σκόνη, βροχή και αιθάλη**
- **Ανθεκτικό στην UV ακτινοβολία**
- **Ελαχιστοποιεί τη διείσδυση νερού**
- **Καλή πρόσφυση σε προετοιμασμένες επιφάνειες**
- **Δεν συγκρατεί σκόνη και ρύπους**
- **Γρήγορο στέγνωμα – εξοικονόμηση χρόνου**
- **Εύκολος καθαρισμός, αντιβακτηριακό, χωρίς σκόνη**
- **Ελαστικό – δεν ρηγματώνεται**
- **Οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες**

Θέση στο σύστημα

Διάφανο σφραγιστικό
AC 75 1K · 2–3 στρώσεις
ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

Υπόστρωμα
Σκυρόδεμα · πέτρα · τραβερτίνης · κεραμικό · μωσαϊκό

Προστασία επιφανειών

Διάφανο σφραγιστικό για ορυκτές επιφάνειες · εσωτ. & εξωτ.

BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Εργοστάσιο: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Τεχνικά στοιχεία (στους +20 °C)

Χρώμα	**Διάφανο**	Πλήρες στέγνωμα (20 °C)	**24 ώρ.**
Στερεά (κατά βάρος)	**28 %**	Χρόνος επαναβαφής (20 °C)	**6 ώρ.**
Ιξώδες (κύπελλο Ford 4)	**22 s**	Πρόσφυση (pull-off)	**1,7 MPa**
Θερμοκρασία εφαρμογής	**+15 °C έως +35 °C**	Κατανάλωση	**0,150–0,200 kg/m²**
Χρόνος στεγνώματος (20 °C)	**4–6 ώρ.**	Διάρκεια αποθήκευσης	**12 μήνες**

Διαδικασία εφαρμογής

01

Προετοιμασία επιφάνειας

Το νέο σκυρόδεμα και ο τσιμεντοσοβάς πρέπει να ωριμάσουν ≥ 21 ημέρες. Αφαιρέστε υπολείμματα κονιάματος, παλιά χρώματα, ρύπους και σκόνη με ελαφριά αμμοβολή, ξύσιμο ή βούρτσισμα· απολιπάνετε· εξουδετερώστε αν χρειάζεται. Η επιφάνεια πρέπει να είναι εντελώς στεγνή.

02

Ανάμειξη

Αναμείξτε σε καθαρό δοχείο με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών (μέγ. 300 rpm) για περ. 3 λεπτά μέχρι να ομογενοποιηθεί.

03

Εφαρμογή

Εφαρμόστε με ρολό, πινέλο ή ψεκασμό, κατά προτίμηση σε 2–3 στρώσεις – η πρώτη στρώση σχηματίζει πολύ λεπτό υμένα σε απορροφητικές επιφάνειες.

04

Επαναβαφή

Αναμονή 6 ωρών μεταξύ στρώσεων στους 20 °C. Πλήρες στέγνωμα μετά από 24 ώρες.

Συνθήκες εφαρμογής

+10 °C – +30 °C

Ποτέ μην εφαρμόζετε σε βροχή ή αέρα. Αερίζετε τους εσωτερικούς χώρους.

Κατανάλωση

0,150–0,200 kg/m²

Θεωρητική – ποικίλλει ανάλογα με τη διαπερατότητα, την τραχύτητα της επιφάνειας και το σύστημα.

Αριθμός στρώσεων

2–3 στρώσεις

Συνιστάται, καθώς η πρώτη στρώση απορροφάται.

Σημαντικό: το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση – ποτέ μην προσθέτετε διαλυτικό. Προστατεύστε τη νωπή επίστρωση από παγετό, βροχή και επαφή με νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.

Σημεία προσοχής

- Εφαρμόζετε μόνο σε επίπεδες, σωστά προετοιμασμένες επιφάνειες.
- Οι απότομες πτώσεις θερμοκρασίας μπορεί να θαμπώσουν ή να λεκιάσουν την επιφάνεια – με μεγάλες διαφορές ημέρας/νύχτας ξεκινήστε και τελειώστε νωρίς.
- Σε κρύο καιρό φέρτε υπόστρωμα, υλικό και αέρα σε συνθήκες εφαρμογής.
- Οι επιφάνειες από πέτρα, κεραμικό, μωσαϊκό και μέταλλο πρέπει να είναι χωρίς λάδια και ρύπους.

Συσκευασία

- Μεταλλικά δοχεία 3,5 kg ή 15 kg

Αποθήκευση

- Αποθηκεύστε κλειστό στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, σε δροσερούς, ξηρούς χώρους, προστατευμένο από παγετό.
- Διάρκεια αποθήκευσης: 12 μήνες στους +10…+35 °C.

Ασφάλεια

- Εξασφαλίστε αερισμό σε κλειστούς χώρους.
- Βλ. Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Καθαρισμός

- Καθαρίστε όλα τα εργαλεία αμέσως μετά τη χρήση με Διαλυτικό UP-002.

ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν φύλλο τεχνικών στοιχείων βασίζονται σε αξιολογήσεις και αποτελέσματα δοκιμών που διενεργήθηκαν σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα και αποσκοπούν στην καθοδήγηση των εφαρμοστών. Δεδομένου ότι η ποιότητα της εργασίας, οι καιρικές συνθήκες, η κατασκευή, ο χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός και λοιποί παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν τα αποτελέσματα βρίσκονται εξ ολοκλήρου εκτός του ελέγχου μας, η UNICA δεν παρέχει καμία ρητή ή σιωπηρή εγγύηση σχετικά με το παρόν υλικό. Η UNICA εγγυάται μόνο ότι το υλικό συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του προϊόντος, και η μοναδική της ευθύνη έναντι του αγοραστή ή του χρήστη του προϊόντος περιορίζεται στην αξία αντικατάστασης του προϊόντος σε περίπτωση κατασκευαστικού ελαττώματος. Σε καμία περίπτωση η UNICA δεν ευθύνεται για οποιονδήποτε άμεσο ή παρεπόμενο, ειδικό ή αποθετικό τραυματισμό, απώλεια ή ζημία που προκύπτει από το υλικό ή την εφαρμογή του. Η UNICA δεν ευθύνεται, με οποιονδήποτε τρόπο, για τυχόν ελαττώματα, αλλοιώσεις ή μεταβολές στις συνθήκες του υποστρώματος επί του οποίου εφαρμόζονται τα προϊόντα της.

BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Εργοστάσιο: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com