

# CE 43

## Grand' Elit

Ελαστικός αρμόστοκος υψηλής αντοχής Για

αρμούς με πλάτος έως 20 mm, για χρήση σεσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους

### Χαρακτηριστικά

- ανθεκτικός σε μηχανικές καταπονήσεις
- υψηλή αντοχή σε χημικές ουσίες
- υδαταπωθητικός
- ανθεκτικός στη βρωμιά και τη μούχλα
- ιδανικός για μπαλκόνια και βεράντες
- ενισχυμένος με ίνεςεξαιρετικές παράμετροι λειτουργίας

### Πεδίο εφαρμογής

Ο αρμόστοκος CE 43 χρησιμοποιείται για την αρμολόγηση δαπέδων και επενδύσεων τοίχων από κεραμικά, γυάλινα και πέτρινα πλακάκια (εκτός από το μάρμαρο που μπορεί να αλλάξει χρώμα σε επαφή με τον αρμόστοκο). Λόγω του έντονου υδρόφοβου (υδροστατικού) αποτελέσματος, το νερό συγκρατείται στην επιφάνεια υπό τη μορφή σταγόνων και δεν απορροφάται στη δομή του αρμού. Ο CE 43 μπορεί να εφαρμοστεί σε κατοικίες πάνω σε υποστρώματα οποιουδήποτε τύπου. Συνιστάται ιδιαίτερα για την αρμολόγηση δαπέδων που υπόκεινται σε μεγαλύτερη παραμόρφωση: θερμαινόμενα δάπεδα, μοριοσανίδες, γυψοσανίδες, βεράντες και



μπαλκόνια. Ο CE 43 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε δημόσιους χώρους, εμπορικές αίθουσες, γκαράζ, γραφεία, παραγωγικούς χώρους και αποθήκες, πισίνες, καθώς και σε πλυντήρια αυτοκινήτων, δημόσιες κουζίνες και εστιατόρια, δεξαμενές πόσιμου νερού και μονάδες επεξεργασίας λυμάτων.

Σε περίπτωση επίδρασης ισχυρών χημικών ουσιών, συνιστώνται οι εποξειδικοί αρμόστοκοι CE 47 και CE 48. Ο CE 43 συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 13888: 2004 - κλάση CG2 Ar W (αρμόστοκος με βελτιωμένες παραμέτρους,



αυξημένη αντοχή στις γρατσουνιές και μειωμένη απορρόφηση νερού).

Για την αρμολόγηση μαρμάρου, συνιστάται ο αρμόστοκος CE 40. Οι αρμοί διαστολής μεταξύ των πλακιδίων, οι αρμοί στις γωνίες των τοίχων και μεταξύ της επένδυσης δαπέδου και τοίχου, καθώς και γύρω από τον υγειονομικό εξοπλισμό, γεμίζονται με σιλικόνη υγιεινής Ceresit CS 25.

### Προετοιμασία του υποστρώματος

Οι άκρες των πλακιδίων πρέπει να είναι καθαρές. Οι καθαρές άκρες των πλακιδίων υγραίνονται με ένα σφουγγάρι. Η αρμολόγηση μπορεί να αρχίσει αφού στεγνώσει και πήξη η κόλλα πλακιδίων. Κάνετε μια προηγούμενη δοκιμή για το αν ο CE 43 μολύνει μόνιμα την επιφάνεια των πλακιδίων.

### Χρήση

Ο αρμόστοκος CE43 χύνεται σε προμετρημένη ποσότητα καθαρού κρύου νερού και αναδεύεται μέχρι να γίνει μια ομοιογενής, άμορφη μάζα, χωρίς σβόλους. Μην χρησιμοποιείτε σκουριασμένα εργαλεία! Περιμένετε 3 λεπτά και ανακατέψτε ξανά. Ανάλογα με την προστιθέμενη ποσότητα νερού, ετοιμάζεται διαφορετική σύσταση του αρμοστόκου για την αρμολόγηση δαπέδων, επενδύσεων τοίχων ή τοίχων.

1. Αρμολόγηση δαπέδων (με πλατιούς αρμούς). Ο αρμόστοκος πρέπει να είναι σε ημίρρευστη κατάσταση και να απλώνεται στην επιφάνεια των πλακιδίων χρησιμοποιώντας σπάτουλα από καουτσούκ ή σπάτουλα φινιρίσματος. Η περίσσεια υλικού αφαιρείται και η επιφάνεια καθαρίζεται με ένα υγρό, πορώδες σφουγγάρι που πρέπει να ξεπλένεται συχνά. Μετά το αρχικό στέγνωμα του μείγματος, ολόκληρη η επιφάνεια σκουπίζεται με ένα υγρό μαλακό σφουγγάρι. Αφού το μείγμα στεγνώσει τελείως, οι ακαθαρσίες απομακρύνονται από τα πλακίδια με ένα στεγνό πανί.

2. Αρμολόγηση τοίχων ή δαπέδων (με στενούς αρμούς).

Το εύπλαστο μείγμα εφαρμόζεται στους αρμούς μεταξύ των πλακιδίων χρησιμοποιώντας μια σπάτουλα από καουτσούκ. Μετά το αρχικό στέγνωμα του μείγματος, ολόκληρη η επιφάνεια σκουπίζεται με ένα υγρό πορώδες σφουγγάρι. Εάν οι αρμοί στεγνώνουν πολύ γρήγορα, είναι απαραίτητο να υγραίνονται με ένα υγρό μαλακό σφουγγάρι. Αφού το μείγμα στεγνώσει τελείως, οι ακαθαρσίες απομακρύνονται από τα πλακίδια με ένα στεγνό πανί.

3. Αρμολόγηση σε τοίχους. Ο αρμόστοκος με κονιοποιημένη σύσταση εφαρμόζεται στους αρμούς μεταξύ των τούβλων και εξομαλύνεται με χαλύβδινη σπάτουλα λίγο πιο στενή από το πλάτος του αρμού. Για κάθετους αρμούς χρησιμοποιείται μικρότερη σπάτουλα και για οριζόντια - μεγαλύτερη. Το υλικό εφαρμόζεται από πάνω προς τα κάτω. Η περίσσεια του υλικού αφαιρείται με μια βούρτσα αφού στεγνώσει. Το έτοιμο δάπεδο είναι βατό μετά από 5 ώρες. Η πρώτη επαφή με το νερό επιτρέπεται μετά από 24 ώρες.

Τις πρώτες 5 ημέρες μετά την αρμολόγηση στον καθαρισμό να χρησιμοποιείται μόνο καθαρό νερό χωρίς απορρυπαντικά. Ο αρμός φτάνει την πλήρη του αντοχή στο νερό 5 ημέρες μετά την εφαρμογή.

### Προσοχή

Ο αρμόστοκος CE 43 χρησιμοποιείται μόνο σε ξηρές συνθήκες και θερμοκρασίες από +5°C έως +25°C. Όλα τα στοιχεία και οδηγίες που αναφέρονται σε αυτό το ενημερωτικό φυλλάδιο, καθορίστηκαν σε θερμοκρασία +23°C και σχετική υγρασία 50%. Σε άλλες καιρικές συνθήκες ο χρόνος ξήρανσης μπορεί να επιταχυνθεί ή επιβραδυνθεί. Η υπερβολική τριβή των αρμών μπορεί να προκαλέσει θραύση της επίστρωσης

και να καταστήσει την επιφάνεια άνιση. Η εντατική πλύση των αρμών με υπερβολικές ποσότητες νερού μπορεί να επηρεάσει το υδρόφοβο (υδροστατικό) αποτέλεσμα και να προκαλέσει αλλαγή στο χρώμα τους. Η υγρασία κάτω από τα πλακίδια, η ανομοιογενής δοσολογία του νερού και οι διαφορές στις συνθήκες στεγνώματος ενδέχεται να επιφέρουν διαφορές στο χρώμα των αρμών. Μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά βαθέως χρωματισμένα. Σε σκόνη, ο CE 43 έχει ερεθιστικό αποτέλεσμα και, λόγω της περιεκτικότητάς του σε τσιμέντο, αντιδρά αλκαλικά με νερό. Για το λόγο αυτό, το δέρμα και τα μάτια πρέπει να προστατεύονται. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο νερό και συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Οι φρέσκοι αρμοί πρέπει να προφυλάσσονται από βροχές, δροσιά και χαμηλές θερμοκρασίες (κάτω των +5°C), μέχρι να πήξουν και να στεγνώσουν.

Η παρούσα τεχνική περιγραφή ορίζει το πεδίο εφαρμογής της χρήσης του υλικού και τον συνιστώμενο τρόπο εργασίας, αλλά δεν μπορεί να αντικαταστήσει την επαγγελματική κατάρτιση του εκτελεστή.

## Συστάσεις

Εκτός των ανωτέρω συστάσεων, η εργασία πρέπει να είναι σύμφωνη με τους κανόνες των κατασκευαστικών εργασιών και τις αρχές της τεχνολογίας ασφάλειας. Ο κατασκευαστής εγγυάται την ποιότητα των προϊόντων, αλλά δεν μπορεί να επηρεάσει τις συνθήκες και τον τρόπο χρήσης τους. Σε περίπτωση αμφιβολίας, συνιστάται να γίνουν ανεξάρτητα δείγματα για την καταλληλότητα του υλικού για συγκεκριμένη εφαρμογή.

## Αποθήκευση

24 μήνες από την ημερομηνία κατασκευής, καλύτερα σε παλέτες, σε ξηρό μέρος, στις αρχικές τους, άθικτες, σφραγισμένες συσκευασίες.

## Συσκευασία

Πλαστικοί κάδοι των 5 kg

## Τεχνικά στοιχεία

Υπόβαθρο:	συνδυασμός τσιμέντου και ορυκτών πληρωτικών υλικών και πρόσθετων πολυμερών
Υπόβαθρο:	περίπου 1,25 kg/dm <sup>3</sup>
Βάρος χύμα:	περίπου 1,35 - 1,4 l νερού / 5 kg
Αναλογία ανάμιξης:	περίπου 1,2 - 1,25 l νερού / 5 kg
Ημίρρευση σύσταση:	περίπου 0,5 - 0,55 l νερού / 5 kg
Εύπλαστη σύσταση:	
Κονιοποιημένη σύσταση:	περίπου από 3 έως 60 λεπτά
Χρόνος ωρίμανσης:	από + 5 ° C έως + 25 ° C
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	μετά από 5 ώρες
Θερμοκρασία κατά την εφαρμογή:	≤ 1000 mm <sup>3</sup>
Βατότητα μετά από:	≥ 3,5 MPa
Αντοχή στη φθορά (πρότυπο EN 13888):	≥ 3,5 MPa
Αντοχή σε κάμψη (πρότυπο EN 13888):	≥ 15 MPa
σε ξηρές συνθήκες:	≥ 15 MPa
μετά από κύκλους κατάψυξης και απόψυξης:	≤ 2 mm/m
Αντοχή σε θλίψη (πρότυπο EN 13888):	≤ 2 g
σε ξηρές συνθήκες:	≤ 5 g
μετά από κύκλους κατάψυξης και απόψυξης:	από -30°C έως + 70°C

Σύμπτυξη (πρότυπο EN 13888):	
Απορρόφηση νερού (πρότυπο EN 13888):	
μετά από 30 λεπτά:	
μετά από 240 λεπτά:	
Θερμική σταθερότητα:	

Ενδεικτική κατανάλωση:

Διαστάσεις πλακιδίων (cm)	Πλάτος αρμού (mm)	Ποσότητα CE 43 (kg/m <sup>2</sup> )
10 / 10	5	1,2
10 / 20	5	0,6
10 / 20	8	0,9
30 / 30	0	0,8