

Ινοπλισμένο επισκευαστικό κονίαμα τύπου R3 για επισκευές & αγκυρώσεις

Το DOMOREPAIR R3 είναι ένα ινοπλισμένο, θιξοτροπικό, μη συρρικνούμενο επισκευαστικό κονίαμα έτοιμο για χρήση, με μέγιστο πάχος εφαρμογής ανά στρώση 20 mm. Ένα προϊόν κατάλληλο για επισκευές, αγκυρώσεις, στεγανώσεις, διακοσμητικές λεπτομέρειες, εμφανές σκυρόδεμα.

Πεδία εφαρμογών

Το DOMOREPAIR R3 είναι κατάλληλο για εφαρμογή σε:

- Κάθε είδους επισκευή σκυροδέματος, όπως βιομηχανικά δάπεδα, γέφυρες, αποχετευτικούς αγωγούς, κράσπεδα, κτλ.
- Επιδιορθώσεις καταστραμμένων γωνιών και απολήξεων
- Εργασίες πλήρωσης φωλεών, ρωγμών, μικρών οπών κτλ.
- Συνδέσεις προκατασκευασμένων τμημάτων
- Τοποθέτηση όλων των ειδών αγκυρώσεων, όπως υποστηρίγματα, αναμονές, συνδετικά καρφιά, άγκιστρα, ασαλένιες ράβδους κτλ.
- Εξομάλυνση οριζοντίων και καθέτων επιφανειών πριν από την εφαρμογή τελικών επιστρώσεων, όπως βαφές, βιομηχανικά δάπεδα, στεγανωτικά επαλειφόμενα, κτλ.

Πλεονεκτήματα

- Έτοιμο για χρήση κονίαμα. Προστίθεται μόνο νερό.
- Άριστη πρόσφυση με το υπόστρωμα, λόγω της σύνθεσης του από οργανικά πολυμερή και συνθετικές ρητίνες.
- Ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο ρηγματώσεων γιατί δεν συρρικνώνεται.
- Γρήγορο και εύκολο στην εφαρμογή.
- Θιξοτροπικό.
- Δίνει μεγάλες αρχικές αντοχές.
- Δίνει άριστα αποτελέσματα στην συναρμολόγηση.
- Είναι στεγανό και ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες και την παγωνιά, μετά την σκλήρυνση.
- Δεν περιέχει χλωρίδια που προκαλούν διάβρωση ή αποκόλληση.

Τρόπος χρήσης

Προετοιμασία υποστρώματος:

Η επιφάνεια εφαρμογής (σκυρόδεμα, σοβάς, πέτρα, τούβλο) πρέπει να είναι σταθερή και καθαρή. Σαθρά μέρη, σκουριά, έλαια, σκόνη, τιμμεντοεπιδερμίδα κτλ. να απομακρυνθούν. Λείες επιφάνειες σκυροδέματος θα πρέπει να ατριεύονται.

Πριν από την εφαρμογή του DOMOREPAIR R3 βρέχουμε καλά το υπόστρωμα μέχρι κορεσμού, χωρίς να δημιουργηθούν όμως λιμνάζοντα νερά.

Ανάμιξη:

Αναλογία ανάμιξης:

DOMOREPAIR R3:NEPO 4,2-5,6:1 κ.β.

(περίπου 4,5-6 L νερού στα 25 kg)

Βάζουμε νερό σε ένα κατάλληλο δοχείο και προσθέτουμε το κονίαμα DOMOREPAIR R3. Κατόπιν ανακατεύουμε μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές, χωρίς σβώλους.

Καλύτερη ανάμιξη επιτυγχάνεται με αργόστροφο αναμικτήρα. Η ανάμιξη με το χέρι δε συνίσταται.

Εφαρμογή:

Εφαρμόζουμε το μίγμα με σπάτουλα ή μυστρί, ανάλογα με τις απαιτήσεις.

Στις επισκευές άκρων και γωνιών συνιστάται η χρήση ξυλοτύπων, μέχρι να αρχίσει η σκλήρυνση του DOMOREPAIR R3.

Δεν αναμιγνύουμε περισσότερο υλικό από αυτό που θα χρησιμοποιήσουμε.

Συμπληρωματικές σημειώσεις:

- Σε επιδιορθώσεις μεγάλου πάχους (πάνω από 1-2 cm) εφαρμόζουμε το υλικό σε στρώσεις. Κάθε φορά η καινούργια στρώση μπορεί να εφαρμοστεί χωρίς η προηγούμενη να έχει στεγνώσει τελείως.
- Για να αποφύγουμε τη γρήγορη σκλήρυνση του ήδη εφαρμοσμένου μίγματος και τον κίνδυνο ρηγματώσεων, το προστατεύουμε με υγρή λινάτσα ή διαβρέχουμε συνεχώς με νερό.
- Ο χρόνος σκλήρυνσης αυξάνεται όταν η θερμοκρασία είναι χαμηλότερη και μειώνεται όταν είναι υψηλότερη.
- Για τις κάθετες επιφάνειες ή τις οροφές ετοιμάστε παχύ μίγμα με αναλογία 5,6:1 κ.β.
- Μην προσθέτετε τσιμέντο, αδρανή ή πρόσθετα στο προϊόν.
- Μην προσθέτετε νερό, εφόσον το κονίαμα έχει αρχίσει να πήζει.
- Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω των 5°C και άνω των 35°C ή κατά τη διάρκεια βροχής. Όταν η θερμοκρασία εφαρμογής είναι στους 5-8 °C, τότε το

νερό ανάμιξης και κορεσμού του υποστρώματος συνιστάται να είναι χλιαρό προς ζεστό, ενώ σε θερμοκρασίες εφαρμογής 30-35°C, το νερό συνιστάται να είναι κρύο.

- Το προϊόν περιέχει τσιμέντο και κατατάσσεται ως ερεθιστικό.

Κατανάλωση

17-19 kg/m² για μία στρώση πάχους 1 cm.

Αποθήκευση

Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστή συσκευασία σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία.

Συσκευασία

Σάκοι 25 kg.

Πιστοποιητικά

Το προϊόν είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το EN 1504-3 (Επισκευή Φερόντων και μη Φερόντων Στοιχείων) στην κατηγορία Επισκευαστικό R3.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή	Σκόνη
Απόχρωση	Γκρι
Φαινόμενο ειδικό βάρος	1,40 ± 0,04 g/cm ³ (23°C)
Αναλογία ανάμιξης	Domorepair R3 : Νερό 4,2-5,6 : 1 κ.β.
Ειδικό βάρος μίγματος	1,9-2,0 ± 0,06 kg/L (23°C)
pH μίγματος	12
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος ζωής στο δοχείο (pot life)	45 λεπτά (20°C)
Αντοχή σε θλίψη κονιάματος (EN 12190)	28,6 MPa
Περιεκτικότητα σε ιόντα χλωρίου (EN 1015-17)	0,0151 %
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	1,53 MPa
Ελεγχόμενη συστολή / διαστολή (EN 12617-4)	1,51 MPa
Αντίσταση σε ενανθράκωση (EN 13295)	Μικρότερο βάθος ενανθράκωσης από το δείγμα αναφοράς

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σ' αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντων βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές, στη γνώση και εμπειρία της εταιρίας. Στην πράξη μπορεί να υφίστανται διαφορετικά δεδομένα που δεν υπόκεινται στον έλεγχο της εταιρίας. Για το λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.