

SUPERFIX 30

Θιξοτροπική εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών.

Περιγραφή

Εποξειδική θιξοτροπική πάστα 2 συστατικών χωρίς διαλύτες για πλήθος επισκευών, συγκολλήσεων, σφραγίσεων κ.λ.π. Συγκολλά άρρηκτα διαφορετικά υλικά, δεν συρρικνώνεται και δεν επηρεάζεται από την υγρασία.

Παραδείγματα εφαρμογών

Σκυρόδεμα, Τσιμεντοκονιάματα, Κεραμικά υλικά, Τούβλα, Ξύλο, Εποξειδικά υλικά, Πολυεστερικά υλικά, Γυαλί, Χάλυβας, Χυτοσίδηρος, Αλουμίνιο, Πέτρες, Μέταλλα, κλπ

Χρησιμοποιείται για πάκτωση βλήτρων στερέωσης, για γέμισμα και σφράγιση κενών και ρωγμών σε δοκούς, υποστρώματα, πλάκες, θεμέλια, για την αποτροπή εισροής νερού, για συγκόλληση παλαιού με νέο σκυρόδεμα κλπ.

Χαρακτηριστικά – Πλεονεκτήματα

- Μεγάλη αντοχή στα συνήθη χημικά
- Άριστη συγκόλληση χωρίς απαίτηση ενισχυτικού πρόσφυσης
- Τα δυο συστατικά παρέχονται σε δοχεία έτοιμα προς μίξη
- Επίτευξη πολύ μεγάλων τελικών αντοχών
- Μεγάλη συμβατότητα ακόμη και με υποστρώματα που παρουσιάζουν υψηλό ποσοστό υγρασίας
- Μεγάλη συμβατότητα με όλα τα συνήθη οικοδομικά υλικά
- Μηδενική συρρίκνωση πήξης
- Ανάπτυξη υψηλών δυνάμεων πρόσφυσης
- Μηδενική καθετή ολίσθηση
- Μεγάλη ανθεκτικότητα σε μόνιμη παρουσία νερού

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή: θιξοτροπική πάστα

Απόχρωση: A+B: γκρι ανοιχτό

Χημική βάση: εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών

Πυκνότητα (A+B): 1,80 kg/lit

Μέγιστο πάχος στρώσης: 35mm

Συρρίκνωση: μηδενική

Χρόνος εργασιμότητας:

10 °C → 150 min

30 °C → 45 min

Αντοχή σε θλίψη:

10 °C → 64 N/mm²

μετά από 7 ημέρες 30 °C → 98N/mm²

Αντοχή σε κάμψη:

10 °C → 37 N/mm²

μετά από 7 ημέρες 30 °C → 47N/mm²

Πρόσφυση σε σκυρόδεμα:

≥ 4 N/mm² σύμφωνα με EN 1542

(100% θραύση του σκυροδέματος)

Μέτρο ελαστικότητας Θλιπτικό:

7500 N/mm² μετά από 7 ημέρες, 23°C

Ενδεικτική κατανάλωση: 20 kg/m²/cm

Προετοιμασία επιφάνειας

Εξασφαλίζουμε επιφάνειες αρκούντως σταθερές που να μην παρουσιάζουν τάσεις συρρίκνωσης και απομακρύνουμε σαθρά, αποκολλημένα τμήματα, ρύπους, λάδια, σκόνες κα.

Προετοιμασία μίγματος

Τα συστατικά A και B παρέχονται σε δοχεία έτοιμα προς μίξη. Ανακατεύετε καλά τα συστατικά A και B κάνοντας χρήση ηλεκτρικού αναμικτήρα χαμηλών στροφών έως ότου το μίγμα γίνει ομοιογενές. Για μικρές ποσότητες υλικού η ανάμειξη μπορεί να γίνει και χειρωνακτικά. Αναλογία ανάμειξης περίπου 5:1 ή περίπου 100gr A με 20gr από το B.

Οδηγίες χρήσεως

Εφαρμόζετε σε θερμοκρασία άνω των +10 °C με σπάτουλα ή με κάποιο άλλο βολικό εργαλείο. Αμέσως μετά την χρήση, καθαρίστε τα εργαλεία εφαρμογής με νερό ή με αραιό υδατικό διάλυμα αιθυλικής αλκοόλης (οινόπνευμα) 20% w/w.

Υποστρώματα υψηλής απορροφητικότητας

Τα κονιάματα και τα σκυροδέματα στα οποία πρόκειται να εφαρμοστεί το SUPERFIX 30 πρέπει να έχουν ηλικία μεγαλύτερη των 28 ημερών. Αν υπάρχει ανάγκη εφαρμογής του SUPERFIX 30 σε επιφάνεια νωπή ή

κορεσμένη χωρίς όμως λιμνάζοντα νερά, εφαρμόζουμε πιέζοντας ισχυρά στο υπόστρωμα.

Υποστρώματα χαμηλής απορροφητικότητας

Σε επιφάνειες που είναι λείες και μη απορροφητικές πρέπει να πραγματοποιείται χημικός καθαρισμός. Σε περιπτώσεις μετάλλων πρέπει να απομακρύνεται η σκουριά.

Συσκευασίες

Μεταλλικά δοχεία (A+B) 1, 10kg.

Αποθήκευση

Σε σκιερούς, κατά προτίμηση στεγασμένους χώρους χαμηλής υγρασίας για τουλάχιστον 12 μήνες.

Προφυλάξεις – Ασφάλεια

Συνίσταται η χρήση προστατευτικών γυαλιών και γαντιών κατά την ανάμειξη και εφαρμογή του υλικού. Μετά την πλήρη ωρίμανσή του, το SUPERFIX 30 είναι πλήρως ασφαλές.

Σημειώσεις

Τα τεχνικά δεδομένα, οι ιδιότητες, οι υποδείξεις και οι πληροφορίες για τα προϊόντα της BAUER παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην έρευνα και την εμπειρία της εταιρείας και όταν αυτά αποθηκεύονται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Δεδομένου ότι στις εκάστοτε περιπτώσεις εφαρμογής δεν μπορεί να ελεγχθεί από την εταιρεία ο τρόπος χρήσης των υλικών και οι συνθήκες του έργου και του περιβάλλοντος, την αποκλειστική ευθύνη για το αποτέλεσμα έχει ο χρήστης του προϊόντος. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών. Ο χρήστης των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχει στην πιο πρόσφατη έκδοση των τεχνικών φυλλαδίων τους.

Άλλες πληροφορίες

BAUER BUILDING TECHNOLOGIES

ΒΙ.ΠΕ. Μεγάρων, Αττικής

Tel: 210 5744222

Fax: 210 5740777

Email: info@netbauer.com

[http:// www.netbauer.com](http://www.netbauer.com)

Frankfurt, Reg. No 312310 QM

Qualitätsmanagementsystem

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

