

CONCRESlVE® PASTA

Δuo συστατικών, εποξειδική πάστα πολλαπλής χρήσης, άνευ διαλύτη

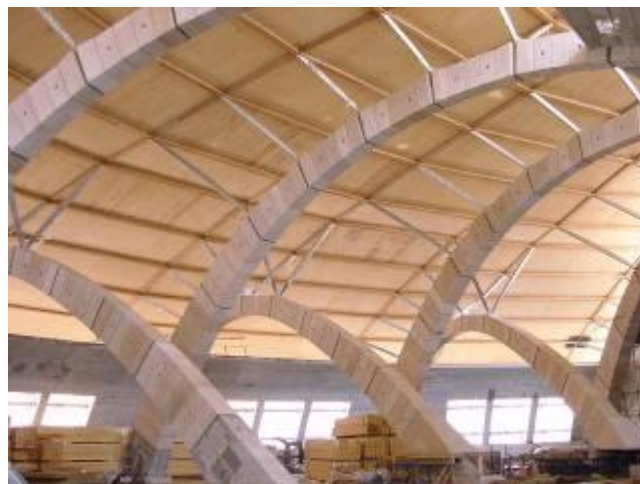
Περιγραφή και πεδία εφαρμογής

Το CONCRESlVE PASTA είναι μια εποξειδική πάστα, δυο συστατικών, που χαρακτηρίζεται για την υψηλή χημική και μηχανική του αντοχή, αλλά και την ισχυρή του πρόσφυση στα περισσότερα κοινά κατασκευαστικά υλικά.

Είναι στεγανό, διηλεκτρικό και ανθεκτικό στα περισσότερα κοινά οξέα, τους αλκαλικούς διαλύτες και υδρογονάνθρακες.

Ενδείκνυται για:

- συγκόλληση στοιχείων σκυροδέματος, μετάλλου, πλαστικού, ξύλου κ.α. ;
- συγκόλληση χαλύβδινων πλακών;
- στοκάρισμα ρωγμών πριν από ρητινενέσεις με CONCRESlVE SUPERFLUIDO;
- επισκευές τμημάτων από γωνίες, ρωγμές και φωλιές σε προκατασκευασμένα ή μη στοιχεία σκυροδέματος.



Χαρακτηριστικά

Το CONCRESlVE PASTA πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου UNI EN 1504 Μέρος 3

 1305	
BASF Construction Chemicals Italia Spa Via Vicinale delle Corti, 21 - Treviso Έτος παραγωγής: ανατρέξτε στη συσκευασία	
1305-CPD-0805 EN 1504-4 Δομικό συνδετικό για συγκολλήσεις πλακών ενίσχυσης	
Εφελκυστική αντοχή	> 20 N/mm ²
Θλιπτική αντοχή	50° > 80 N/mm ²
	60° > 80 N/mm ²
	70° > 90 N/mm ²
Συρρίκνωση	0%
Εργασιμότητα	30 λεπτά στους 20°C
Μέτρο ελαστικότητας σε εφελκυσμό	> 5.000 N/mm ²
Συντελεστής θερμικής διαστολής	< 50 x 10 ⁻⁶
Θερμοκρασία υαλώδους μετάπτωσης	> 50 °C
Ανθεκτικότητα	Περνά
Επικίνδυνες ουσίες	Σύμφωνο με DM 10/05/2004 και DM 14/05/1996

Τυπικά χαρακτηριστικά απόδοσης

Πρόσφυση μετά από 7 ημέρες - ρητίνη-σκυρόδεμα ((με υπόστρωμα αναφοράς MC (0.40) που έχει λόγο w/c 0.40 όπως προβλέπεται από το UNI EN 1766)C 0,40 Τύπος), UNI EN 1542	> 3,5 MPa
- σκυρόδεμα-ρητίνη-σκυρόδεμα, UNI EN 12615;	> 10 MPa
- ρητίνη-χάλυβας, ASTM D4541 (trazione diretta)	> 7 MPa
- σκυρόδεμα-ρητίνη-χάλυβας, UNI EN 12615	> 20 MPa
- χάλυβας-ρητίνη-χάλυβας, UNI EN 12615	> 20 MPa
Πρόσφυση στο χάλυβα, ASTM D4541	> 7 MPa
Θλιπτική αντοχή, ASTM D695	
• 24 ώρες	> 40 MPa
• 7 ημέρες	> 70 MPa
Μέτρο ελαστικότητας σε θλίψη, ASTM D695	7.000 MPa
Αντοχή σε κάμψη, ASTM D790	
• 24 ώρες	> 8 MPa
• 7 ημέρες	> 25 MPa
Αντοχή σε εφελκυσμό, ASTM D638	> 8 MPa
Μέτρο ελαστικότητας σε εφελκυσμό, ASTM D638	9.500 MPa
Συντελεστής γραμμικής θερμικής διαστολής, ASTM D696	$2,04 \cdot 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$



Κατανάλωση και συσκευασία

1,6 kg/m² για πάχος 1 mm.

Σετ των 5 kg (Συστατικό A: δοχείο 4 kg, Συστατικό B: δοχείο 1 kg).



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αποθήκευση

Αποθηκεύστε το προϊόν σε καλυμμένο, κρύο και ξηρό μέρος (10±30°C), μακριά από απευθείας έκθεση στον ήλιο ή σε φωτιά.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χρώμα	Γκρι (A white, B, black)
Αναλογία ανάμιξης	A / B = 4 / 1
Πυκνότητα	1,65 ± 0,05 kg/lit
Εργασιμότητα;	
• 10°C	90 min
• 20°C	45 min
• 30°C	20 min
Θερμοκρασία εφαρμογής	5 ÷ 35 °C
Καθαρισμός εργαλείων	E 100 ή διαλυτικό νίτρου

Ανάμιξη

Αναμίξτε με μηχανικό τρόπο, τα δυο πλήρη συστατικά του σετ, για τουλάχιστον ένα λεπτό, μέχρι να επιτευχθεί ένα ομοιογενές γκρι χρώμα. Για οριζόντιες εφαρμογές πάχους αρκετών εκατοστών, συνιστάται η προσθήκη στεγνής και καθαρής άμμου με μέγιστη διάμετρο 2mm. Το ποσοστό κατά βάρος της άμμου που μπορεί να αναμιχθεί, δεν πρέπει να ξεπερνά το 50% κατά βάρος του CONGRESIVE PASTA.



The Chemical Company

Προετοιμασία του υποστρώματος

Το υπόστρωμα σκυροδέματος θα πρέπει να είναι καθαρό, υγιές και συμπαγές, χωρίς σκόνη και λάδια. Προετοιμάστε την επιφάνεια με συρματόβουρτσα ή αμμοβολή.

Εφαρμογή

Η εφαρμογή μπορεί να γίνει σε στεγνή επιφάνεια με ανοξειδωτή σπάτουλα ή μυστρί.

Το CONGRESIVE αποτελεί σήμα κατατεθέν του γκρουπ.

Η BASF Construction Chemicals Italia Spa από τις 16/12/1992 λειτουργεί βάσει πιστοποιημένου Συστήματος Ποιότητας UNI-EN ISO 9001. Το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισής της είναι επίσης πιστοποιημένο βάσει του UNI EN ISO 14001.

BASF Construction Chemicals Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy
T +39 0422 304251 F +39 0422 421802
www.basfcostruzioni.it - email: info@basfcostruzioni.it

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον τοπικό σύμβουλο της BASF Construction Chemicals Italia spa στην περιοχή σας.

Οποιαδήποτε τεχνική συμβουλή δίνεται προφορικά ή εγγράφως σε σχέση με τις μεθόδους χρήσης των προϊόντων μας, αντιστοιχεί στις μέχρι σήμερα επιστημονικές και πρακτικές μας γνώσεις και δεν αποτελεί με κανένα τρόπο εγγύηση ή δική μας ευθύνη για το τελικό αποτέλεσμα των εργασιών που πραγματοποιούνται με τη χρήση των προϊόντων μας. Ως εκ τούτου, είναι αποκλειστική ευθύνη και υποχρέωση του πελάτη να ελέγξει την καταλληλότητα των προϊόντων για την προβλεπόμενη χρήση και το σκοπό του έργου.

Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά κάθε προηγούμενη
Νοέμβριος 2012