



Αγκυρώσεις - πακτώσεις ακριβείας, συγκολλήσεις & ενισχύσεις

Κατάλογος Προϊόντων

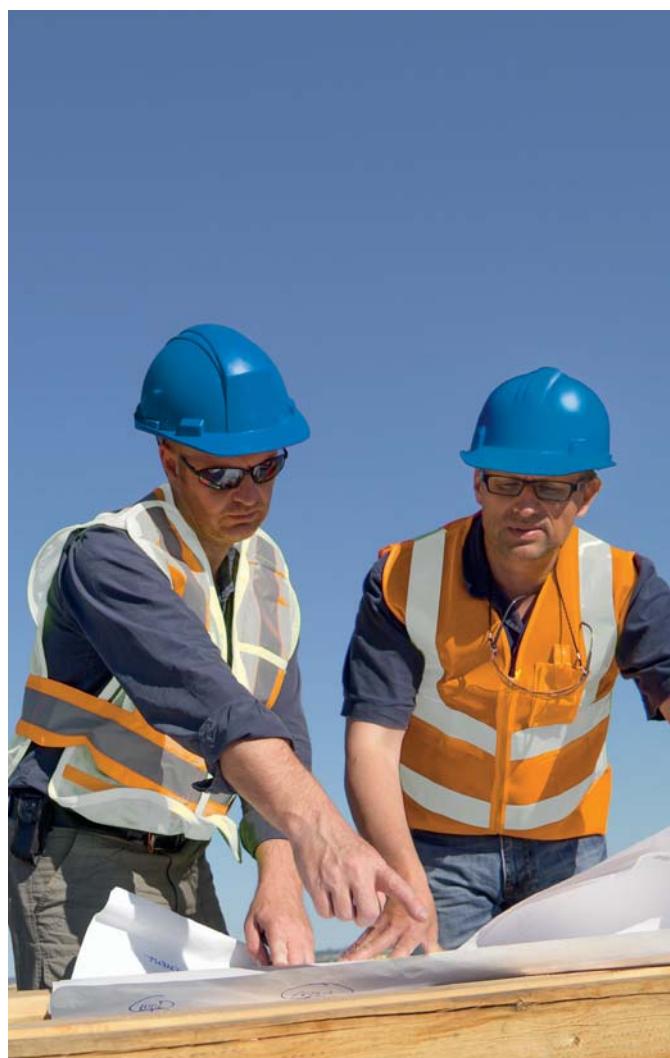






Master Builders Solutions από την BASF, λύσεις για τον κόσμο των κατασκευών

Επενδύουμε στην σχέση με τους πελάτες μας. Το έμπειρο προσωπικό της Master Builders Solutions σας βοηθά να βρείτε καινοτόμες και βιώσιμες λύσεις για να ικανοποιήσει τις συγκεκριμένες κατασκευαστικές σας απαιτήσεις. Η εκτεταμένη παγκόσμια εμπειρία, μας επιτρέπει να υποστηρίζουμε με επιτυχία την επιχείρησή και την κατασκευή σας – σήμερα και αύριο.



Master Builders Solutions

Το εμπορικό σήμα Master Builders Solutions από την BASF, ενσωματώνει όλη την εμπειρία και το εξειδικευμένο προσωπικό για να δημιουργήσει και να προτείνει προϊόντα και ιδανικές λύσεις για την υλοποίηση νέων κατασκευών καθώς και για την επισκευή, αποκατάσταση και προστασία υφιστάμενων κατασκευών. Η Master Builders Solutions προήλθε από την εμπειρία που αποκτήθηκε ύστερα από πάνω από έναν αιώνα δραστηριότητας στον χώρο των κατασκευών.

Η τεχνογνωσία και εμπειρία της παγκόσμιας κοινότητας επιστημόνων της BASF σε προϊόντα και τεχνολογίες κατασκευής αποτελούν τον πυρήνα της Master Builders Solutions. Αξιοποιούμε τις τεχνολογίες BASF παγκοσμίως, για την ανάπτυξη καινοτομιών που σας καθιστούν πιο αποτελεσματικούς και σας καθοδηγούν για την υλοποίηση ανθεκτικών στον χρόνο λειτουργικών κατασκευών.

Η πλήρης σειρά προϊόντων της Master Builders Solutions από την BASF περιλαμβάνει πρόσθετα σκυροδεμάτος και κονιαμάτων, τσιμεντοειδή προϊόντα για το σκυρόδεμα, πρόσμικτα και χημικά υπογείων κατασκευών, προϊόντα στεγανωτικά και σφραγιστικά για την στεγανοποίηση των κατασκευών, προϊόντα για την επισκευή και προστασία του σκυροδέματος, καθώς και λύσεις για την κατασκευή δαπέδων με υψηλό αισθητικό αποτέλεσμα αλλά και υψηλών επιδόσεων σε αντίξοα περιβάλλοντα.



Ευρετήριο προϊόντων

06 MasterFlow 928
(πρώην EMACO S55)

06 MasterFlow 980
(πρώην EMACO S33)

07 MasterFlow 955
(πρώην EMACO S55M)

07 MasterFlow 933
(πρώην EMACO S33M)

08 MasterEmaco T 1200 PG
(πρώην EMACO FAST FLUID)

08 MasterFlow 648
(πρώην MASTERFLOW 648CP PLUS)

09 MasterFlow 915 AN
(πρώην MASTERFLOW 915SF)

09 MasterFlow 920 AN
(πρώην MASTERFLOW 920SF)

10 MasterFlow 935 AN
(πρώην MASTERFLOW 935)

10 MasterFlow 960

13 MasterBrace P 3500
(πρώην CONCRETIVE PRIMER)

13 MasterBrace Inject 1360
(πρώην CONCRETIVE SUPERFLUIDO)

14 MasterFlow 150
(πρώην CONCRETIVE FLUIDO)

14 MasterBrace ADH 4000
(πρώην CONCRETIVE PASTA)



Σειρές προϊόντων

Η BASF Construction Chemicals Italia Spa, κορυφαία εταιρεία στην Ιταλική αγορά υλικών υψηλής τεχνολογίας για την οικοδομική βιομηχανία, έγινε μέλος του Ομίλου BASF την 1η Ιουλίου 2006, μετά την εξαγορά, σε παγκόσμιο επίπεδο, του Τομέα Construction Chemicals της Degussa.

Στην Ιταλία η εταιρεία διαθέτει μια κύρια μονάδα στο Τρεβίζο, όπου βρίσκονται τα γραφεία διοίκησης, τα εργαστήρια έρευνας και τεχνολογίας, τμήμα της παραγωγής και μια καθαρά παραγωγική μονάδα στη Latina. Η ιστορία της BASF Construction Chemicals Italia Spa είναι μια ιστορία επιτυχίας και καινοτομίας, στην υπηρεσία του πελάτη, από το 1958, έτος ίδρυσης της εταιρείας με την επωνυμία MAC. Διαθέτει μακρόχρονη εμπειρία στην έρευνα και την ανάπτυξη προϊόντων και τεχνολογιών που προορίζονται για τη βελτίωση της μηχανικής αντοχής, των χημικών ιδιοτήτων και της εργασιμότητας, του προαναμεμιγμένου, προκατασκευασμένου και εκτοξευόμενου σκυροδέματος, καθώς και για την αποκατάσταση κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Έχει επίσης αναπτύξει προηγμένες τεχνολογίες για την αποκατάσταση και αφύγρανση στοιχείων τοιχοποιίας σε ιστορικά κτίρια, με ειδικές σειρές προϊόντων υψηλής φυσικοχημικής συμβατότητας. Οι σημαντικότεροι ιστορικοί σταθμοί εξέλιξης ήταν οι εξής: η Πιστοποίηση Ποιότητας CERTICHIM UNI EN ISO 9001 του 1992 (πρώτη εταιρεία του κλάδου) και το Βραβείο Ποιότητας 1995 της Unindustria, που επισφράγισαν την ιστορία επιτυχιών και καινοτομίας της BASF Construction Chemicals Italia Spa. Το Σεπτέμβριο του 2003, έλαβε επίσης την Περιβαλλοντική Πιστοποίηση UNI EN ISO 14001.

Επιπλέον, η Εταιρεία διαθέτει τις απαραίτητες πιστοποίησεις για τη σήμανση CE των προϊόντων της: πρόσθετα σκυροδέματος και κονιαμάτων, προϊόντα και συστήματα προστασίας και επισκευής κατασκευών από

σκυρόδεμα, κονιάματα τοιχοποιίας.

Η BASF, σε όλον τον κόσμο, λειτουργεί σε συμμόρφωση με τις κατευθυντήριες αρχές του προγράμματος ResponsibleCare®. Πρόκειται για εθελοντική πρωτοβουλία της χημικής βιομηχανίας σε παγκόσμιο επίπεδο, με την οποία οι χημικές εταιρείες, μέσω των εθνικών τους ενώσεων, έχουν δεσμευτεί να συνεργάζονται για τη συνεχή βελτίωση της απόδοσης των προϊόντων και των διαδικασιών στους τομείς της υγείας, της ασφάλειας και του περιβάλλοντος.

Στην Ιταλία, το πρόγραμμα υποστηρίζεται από τη Federchimica. Η BASF προσχώρησε το 1992 και είναι μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του προγράμματος. Η BASF Construction Chemicals απασχολεί, στην Ιταλία, περισσότερους από 200 εργαζομένους. Ο κύκλος εργασιών το 2010 ήταν περίπου 103 εκατ. ευρώ. Η BASF είναι η κορυφαία εταιρεία χημικών στον κόσμο: «The Chemical Company». Η γκάμα προϊόντων της περιλαμβάνει χημικά, πλαστικά υλικά, προϊόντα απόδοσης, φυτοφάρμακα, χημικά προϊόντα υψηλής χημείας, καθώς και πετρέλαιο και φυσικό αέριο. Η BASF είναι ένας αξιόπιστος συνεργάτης που συμβάλλει στην επιτυχία των πελατών της, σε όλους τους τομείς δραστηριότητας. Η BASF αναπτύσσει ξευπνες λύσεις και προϊόντα υψηλής ποιότητας, χάρη στα οποία κερδίζει παγκόσμιες προκλήσεις, όπως η προστασία του περιβάλλοντος, η ενεργειακή απόδοση, η διατροφή και η κυνηγικότητα. Η BASF, το 2010, έχει κύκλο εργασιών περίπου 63,9 δισ. €, με δυναμικό 109.000 συνεργάτηδων και συνεργατών, στο τέλος του έτους. Η BASF είναι εισηγμένη στα χρηματιστήρια της Φρανκφούρτης (BAS), του Λονδίνου (BFA) και της Ζυρίχης (AN).





Αγκυρώσεις & πακτώσεις ακριβείας

Οι σειρές προϊόντων MasterEmaco, MasterFlow και MasterBrace χρησιμοποιούνται, για πάνω από 30 χρόνια, σε όλο τον κόσμο, για την αγκύρωση και πάκτωση μηχανημάτων, μεταλλικών στοιχείων και δομών, καθώς και για προκατασκευασμένα μέρη από σκυρόδεμα.

Τα προϊόντα μας εξασφαλίζουν ευκολία εφαρμογής, υψηλή πρόσφυση μεταξύ του υποστρώματος, του υλικού και του προς αγκύρωση ή πάκτωση στοιχείου, ταχεία ανάπτυξη των μηχανικών ιδιοτήτων, αντοχή στα δυναμικά φορτία και μεγάλη διάρκεια ζωής.

Οι τρεις σειρές των προϊόντων περιλαμβάνουν:

- Κονιάματα εποξειδικής βάσης που σχεδιάστηκαν για την αγκύρωση και πάκτωση μηχανημάτων, προκατασκευασμένων στοιχείων και μεταλλικών κατασκευών.
- Δομικές ρητίνες σε φυσίγγιο που διατίθενται σε διάφορους τύπους και μεγέθη, για αγκυρώσεις ράβδων με σπείρωμα (βλήτρα), με βελτιωμένη πρόσφυση στους διάφορους τύπους υποστρωμάτων και ταχεία δυνατότητα φόρτισης του στοιχείου.
- Κονιάματα ταχείας πήξης που χρησιμοποιούνται και σε χαμηλές θερμοκρασίες (έως -10°C).







Τσιμεντοειδή προϊόντα για αγκυρώσεις ακριβείας

MasterFlow 928 (πρώην EMACO S55)

Προαναμιγμένο διογκούμενο τσιμεντοειδές κονίαμα για αγκυρώσεις ακριβείας, πάχους από 1 έως 8cm, με έγχυση.

Πεδία Εφαρμογής

Το MasterFlow 928 είναι κατάλληλο για αγκυρώσεις και πακτώσεις ακριβείας, όπως εκείνες που αφορούν τα εξής: τουρμπίνες αερίου ή ατμού, εναλλάκτες, συμπιεστές, μηχανές χαρτοποιίας, τόρνοι και οριζόντιες φρέζες, πλάνες, πρέσες, θερμά έλαστρα, έλαστρα σύρματος, φρέζες, ζυγοσταθμιστές, γερανοί, κινητήρες ντίζελ, αντλίες, ανεμογεννήτριες, ανυψωτικά μηχανήματα, μύλοι άλεσης, μηχανήματα κοπής μαρμάρων, στύλοι από χάλυβα ή προεντεταμένο οπλισμένο σκυρόδεμα.

Χαρακτηριστικά

- Πολύ υψηλή ρευστότητα και ικανότητα ροής.
- Πληροί τις προδιαγραφές των ιταλικών προτύπων, περί διογκούμενων κονιαμάτων για αγκυρώσεις και πακτώσεις.
- Αυξημένη μηχανική αντοχή, τόσο σε σύντομο χρονικό διάστημα, όσο και μετά από μακρόχρονη ωρίμανση. Εξαιρετική πρόσφυση στο σκυρόδεμα και στον χάλυβα.
- Γδατοστεγές.
- Υψηλή αντοχή στα λάδια και τα λιπαντικά.
- Υψηλή αντοχή στα φαινόμενα καταπόνησης, τους θερμικούς κύκλους και τις υψηλές θερμοκρασίες.

Κατανάλωση

1950 kg για την παρασκευή 1m³ κονιάματος

Συσκευασία

Σάκοι 25 kg



MasterFlow 980 (πρώην EMACO S33)

Προαναμιγμένο κονίαμα, χυτό και διογκούμενο. Ενδείκνυται για αγκυρώσεις ακριβείας πάχους μεταξύ 8 εως 15cm.

Πεδία Εφαρμογής

Το MasterFlow 980 είναι κατάλληλο για αγκυρώσεις ακριβείας, όπως εκείνες που αφορούν τα εξής: τουρμπίνες αερίου ή ατμού, εναλλάκτες, συμπιεστές, μηχανές χαρτοποιίας, τόρνοι και οριζόντιες φρέζες, πλάνες, πρέσες, θερμά έλαστρα, έλαστρα σύρματος, φρέζες, ζυγοσταθμιστές, γερανοί, κινητήρες ντίζελ, αντλίες, ανεμογεννήτριες, ανυψωτικά μηχανήματα, μύλοι άλεσης, μηχανήματα κοπής μαρμάρων, στύλοι από χάλυβα ή προεντεταμένο οπλισμένο σκυρόδεμα.

Χαρακτηριστικά

- Πολύ υψηλή ρευστότητα και ικανότητα ροής.
- Πληροί τις προδιαγραφές των ιταλικών προτύπων, περί διογκούμενων κονιαμάτων για αγκυρώσεις και πακτώσεις.
- Αυξημένη μηχανική αντοχή, τόσο σε σύντομο χρονικό διάστημα, όσο και μετά από μακρόχρονη ωρίμανση.
- Εξαιρετική πρόσφυση στο σκυρόδεμα και στον χάλυβα.
- Υδατοστεγές.
- Υψηλή αντοχή στα λάδια και τα λιπαντικά.
- Υψηλή αντοχή στα φαινόμενα καταπόνησης, τους θερμικούς κύκλους και τις υψηλές θερμοκρασίες.

Κατανάλωση

2090 kg για την παρασκευή 1 m³ κονιάματος.

Συσκευασία

Σάκοι 25 kg



MasterFlow 955 (πρώην EMACO S55M)

Προαναμιγμένο διογκούμενο τσιμεντοειδές κονίαμα για πολύ περίπλοκες αγκυρώσεις ακριβείας που πραγματοποιούνται με έγχυση, πάχους από 1 έως 8cm.

Πεδία Εφαρμογής

Το MasterFlow 955 ενδείκνυται για ιδιαίτερα δύσκολες αγκυρώσεις ακριβείας, όπως, για παράδειγμα, εκείνες που αφορούν τη χύτευση αγκύρωσης μεταλλικών κατασκευών μεγάλων διαστάσεων, ακόμη και αν αυτές είναι βυθισμένες στο νερό (χύτευση σε στεγνό σημείο). Χρησιμοποιείται επίσης για την αγκύρωση πλακών που παρουσιάζουν νευρώσεις ή ιδιαίτερα πολύπλοκο προφίλ, επιτρέποντας το άριστο γέμισμά τους.

Χαρακτηριστικά

- Πολύ υψηλή ρευστότητα και ικανότητα ροής.
- Ο σχηματισμός φυσαλίδων στην επιφάνεια επαφής μεταξύ του στοιχείου που αγκυρώνεται και του υποστρώματος είναι αμελητέος.
- Υψηλή μηχανική αντοχή.
- Υψηλή πρόσφυση στο σκυρόδεμα και στον χάλυβα, υδατοστεγανότητα, υψηλή αντοχή στα φαινόμενα καταπόνησης, τους θερμικούς κύκλους και τις υψηλές θερμοκρασίες, καθώς και στη δράση των λαδιών και των λιπαντικών.
- υψηλή αντοχή σε ρωγμές, ακόμη και σε επιφάνειες που εκτίθενται σε αέρα

Κατανάλωση

2000 kg για την παρασκευή 1m³ κονιάματος.

Συσκευασία

Σάκοι 25 kg

Συστατικό Β: δοχείο 5 kg (1 δοχείο ανά 8 σάκους)



MasterFlow 933 (πρώην EMACO S33M)

Προαναμιγμένο διογκούμενο κονίαμα για πολύ περίπλοκες αγκυρώσεις ακριβείας που πραγματοποιούνται με έγχυση, πάχους 8 εως 15cm.

Πεδία Εφαρμογής

Το MasterFlow 933 ενδείκνυται για ιδιαίτερα δύσκολες αγκυρώσεις ακριβείας, όπως, για παράδειγμα, εκείνες που αφορούν τη χύτευση αγκύρωσης μεταλλικών κατασκευών μεγάλων διαστάσεων, ακόμη και αν αυτές είναι βυθισμένες στο νερό (χύτευση σε στεγνό σημείο). Χρησιμοποιείται επίσης για την αγκύρωση πλακών που παρουσιάζουν νευρώσεις ή ιδιαίτερα πολύπλοκο προφίλ, επιτρέποντας το άριστο γέμισμά τους.

Χαρακτηριστικά

- Πολύ υψηλή ρευστότητα και ικανότητα ροής.
- Η ποσότητα φυσαλίδων που σχηματίζονται στην επιφάνεια επαφής μεταξύ του στοιχείου που αγκυρώνεται και του υποστρώματος είναι αμελητέα.
- Υψηλή μηχανική αντοχή.
- Υψηλή πρόσφυση στο σκυρόδεμα και στον χάλυβα, υδατοστεγανότητα, υψηλή αντοχή στα φαινόμενα καταπόνησης, τους θερμικούς κύκλους και τις υψηλές θερμοκρασίες, καθώς και στη δράση των λαδιών και των λιπαντικών.
- Υψηλή αντοχή σε ρωγμές, ακόμη και σε επιφάνειες που εκτίθενται σε αέρα, χάρη στη χρήση του συστατικού Β.

Κατανάλωση

2090 kg για την παρασκευή 1m³ κονιάματος.

Συσκευασία

Σάκοι 25 kg

Συστατικό Β: δοχείο 5 kg (1 δοχείο ανά 8 σάκους).





Τσιμεντοειδή προϊόντα για αγκυρώσεις ακριβείας

MasterEmaco T 1200 PG (πρώην EMACO FAST FLUID)

Προαναμιγμένο κονίαμα, ταχείας πήξης, χυτό, που εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες έως -10°C , για την επισκευή ή τη στερέωση στοιχείων οπλισμένου σκυρόδεματος με πάχος εφαρμογής από 10 έως 150 mm.

Πεδία Εφαρμογής

- Το MasterEmaco T 1200 PG ενδείκνυται για:
- Αποκατάσταση εξωραχίων και κεφαλών πλακών.
 - Επισκευή δαπέδων και επιστρώσεων από οπλισμένο σκυρόδεμα (για υψηλές κυκλοφορίες ή καταπονήσεις χρησιμοποιήστε MasterEmaco T 1400 FR)
 - Αγκύρωση καλυμμάτων φρεατίων, κρασπέδων, υδρορροών (για υψηλές κυκλοφορίες ή καταπονήσεις χρησιμοποιήστε MasterEmaco T 1400 FR)
 - Για τη στερέωση και την αρμολόγηση επιστρώσεων με κυβόλιθους.
 - Για τη στερέωση και την αγκύρωση στοιχείων αστικής επίπλωσης και οδικής σήμανσης.

Χαρακτηριστικά

- Η εργασιμότητα διατηρείται για περίπου 15–20 λεπτά.
- Εξαιρετική πρόσφυση στο σκυρόδεμα.
- Αντοχή στα διαβρωτικά συστατικά του περιβάλλοντος.
- Υψηλή αντοχή στη φθορά και την τριβή.

Κατανάλωση

20,5 kg/m² για 1 cm πάχους.

Συσκευασία

Σάκος 25 kg



MasterFlow 648 (πρώην MASTERFLOW 648 CP PLUS)

Ρευστό εποξειδικό κονίαμα τριών συστατικών υψηλής αντοχής χωρίς διαλύτες.

Πεδία Εφαρμογής

- Το MasterFlow 648 ενδείκνυται για:
- Αγκυρώσεις με ευθυγράμμιση ακριβείας βιομηχανικών μηχανημάτων (π.χ., σε εργοστάσια σιδήρου και χάλυβα, σε χαρτοβιομηχανίες, χημικά εργοστάσια).
 - Αγκυρώσεις μεταλλικών κατασκευών.
 - Αγκυρώσεις κατασκευών που υποβάλλονται σε δυναμικές καταπονήσεις.
 - Σε περιπτώσεις όπου απαιτείται γρήγορη επανέναρξη λειτουργίας.

Χαρακτηριστικά

- Υψηλή ρευστότητα.
- Υψηλή αντοχή σε εφελκυσμό και κάμψη.
- Εξαιρετική πρόσφυση στο σκυρόδεμα και στον χάλυβα.
- Υψηλή αντοχή στην κόπωση και τον ερπτυσμό, αντοχή σε δυναμική πίεση.
- Εξαιρετική αντοχή σε χημικά.
- Ταχεία επίτευξη της αντοχής.
- Διηλεκτρικότητα.
- Αντοχή σε πιο κοινά οξέα, αλκάλια, διαλύτες και υδρογονάνθρακες.

Κατανάλωση

Σετ στάνταρ ρευστότητας: A+B+4 C

Σετ υψηλής ρευστότητας: A+B+3 C

Συσκευασία

- Συστατικό A: δοχείο 10,16 kg
- Συστατικό B: δοχείο 4,00 kg.
- Συστατικό C: σάκοι 20 kg (σε συσκευασίες των 5 σάκων)





Χημικά προϊόντα αγκύρωσης σε φυσίγγιο

MasterFlow 915 AN (πρώην MASTERFLOW 915SF)

Προϊόν για χημική αγκύρωση, σε φυσίγγιο, με βάση βινυλεστερική ρητίνη, για ελαφρές και μεσαίες αγκυρώσεις, ακόμη και με υγρασία.

Πεδία Εφαρμογής

- Αγκυρώσεις ράβδων με βελτιωμένη πρόσφυση.
- Στερέωση ράβδων με σπείρωμα.
- Εφαρμόζεται σε υποστρώματα από μπετόν, τοιχοποιία (ακόμη και διάτρητη), ξύλο.

Χαρακτηριστικά

- Πολύ υψηλή πρόσφυση.
- Εφαρμόζεται και σε υγρά υποστρώματα.
- Εφαρμόζεται και σε χαμηλές θερμοκρασίες.
- Εφαρμόζεται σε υποστρώματα από μπετόν, τοιχοποιία (ακόμη και διάτρητη), ξύλο.

Συσκευασία

- 400 ml – Φυσίγγιο δύο θαλάμων, ομοαξονική, για επαγγελματική χρήση (χρησιμοποιείται με ειδικό πιστόλι).

MasterFlow 920 AN (πρώην MASTERFLOW 920SF)

Προϊόν για χημική αγκύρωση, σε φυσίγγιο, με βάση πολυεστερική ρητίνη, χωρίς στυρένιο, για μεσαίες και βαριές αγκυρώσεις.

Πεδία Εφαρμογής

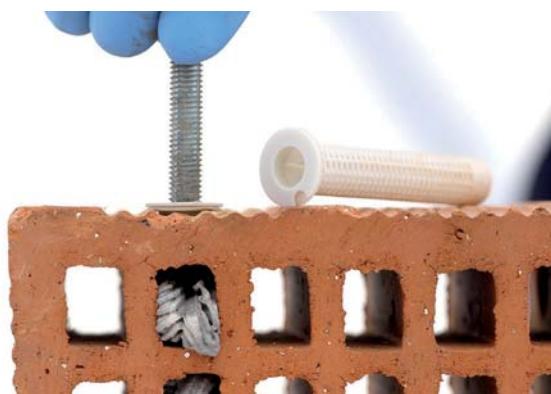
- Στερέωση:
- Καγκελόπορτες, άγκιστρα, κρίκοι.
 - Μεντεσέδες, κάγκελα.
 - Στηρίγματα σωλήνων.
 - Αστική επίπλωση.

Χαρακτηριστικά

- Εφαρμόζεται και σε χαμηλές θερμοκρασίες.
- Εύκολη εξώθηση.
- Εφαρμόζεται με κοινό πιστόλι σιλικόνης (300 ml).
- Εφαρμόζεται σε υποστρώματα από μπετόν, τοιχοποιία (ακόμη και διάτρητη), ξύλο.

Συσκευασία

- 400 ml – Φυσίγγιο δύο θαλάμων, ομοαξονική, για επαγγελματική χρήση (χρησιμοποιείται με ειδικό πιστόλι).
- 300 ml – Φυσίγγιο που χρησιμοποιείται με κοινό πιστόλι σιλικόνης.





Χημικά προϊόντα αγκύρωσης σε φυσίγγιο

MasterFlow 935 AN (πρώην MASTERFLOW 935)

Εποξειδική ρητίνη, για βαριές αγκυρώσεις, ακόμη και σε οπές μεγάλης διαμέτρου και σε υγρασία. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως δομική κόλλα.

Πεδία Εφαρμογής

- Αγκυρώσεις ράβδων με βελτιωμένη πρόσφυση.
- Επιτρέπει την αγκύρωση με χύτευση ράβδων μεγάλης διαμέτρου.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως δομική κόλλα.

Χαρακτηριστικά

- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για αγκυρώσεις μεγάλης διαμέτρου.
- Πολύ υψηλή μηχανική απόδοση και διάρκεια ζωής.

Συσκευασία

400 ml – Φυσίγγιο δύο θαλάμων, μη ομοαξονική, για επαγγελματική χρήση (χρησιμοποιείται με ειδικό πιστόλι).

MasterFlow 960

Ειδικό τσιμεντοειδές πρωτοποριακό καλυντόμο κονίαμα, ενός συστατικού, εξαιρετικά λεπτής διαβάθμισης, για την στήριξη πάκτωση στερέωση, ράβδων οπλισμού, βλήτρων, αγκυρίων, ντιζών με σπείρωμα κ.λπ. Χρήση ακόμη και σε μεγάλης διαμέτρου οπές, ακόμη και σε νωπό περιβάλλον σε θερμοκρασίες ακόμη και -5° C. Αντικαθιστά τις παραδοσιακές στηρίξεις με χρήση ρητίνο προϊόντων Ικανοποιεί το πρότυπο EN 1504 – 6.

Πεδία Εφαρμογής

- Χρησιμοποιείται για πακτώσεις αγκυρώσεις ράβδων οπλισμού, βλήτρων, αγκυρίων, στερέωση στηθαίων ασφαλείας, ηχοπετασμάτων.
- Εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος ακόμη και -5° C, ακόμη και σε νωπό υπόστρωμα.
- Εύκολο στην χρήση καθώς προστίθεται μόνο νερό.
- Σε υπέρρευστή μορφή χρησιμοποιείται για εισπίεση σε οπές αγκυρώσεων

Χαρακτηριστικά

- Εξαιρετική πρόσφυση με το υπόστρωμα διασφαλίζοντας την μονολιθικότητα της αγκύρωσης
- Γρήγορη ανάπτυξη αντοχών για την απρόσκοπτη συνέχιση εργασιών του έργου, εξασφαλίζοντας υψηλά μηχανικά χαρακτηριστικά
- Ανθεκτικότητα σε υψηλές θερμοκρασίες (φωτιά κ.λπ.)
- Εξαιρετική εργασιμότητα κατά την εφαρμογή
- Εξαιρετική ανθεκτικότητα σε προσβολές από χημικούς παράγοντες (κηροζίνη, πετρέλαιο κ.λπ.)

Κατανάλωση

1,9 kg / lit

Συσκευασία

Σάκοι των 10kg







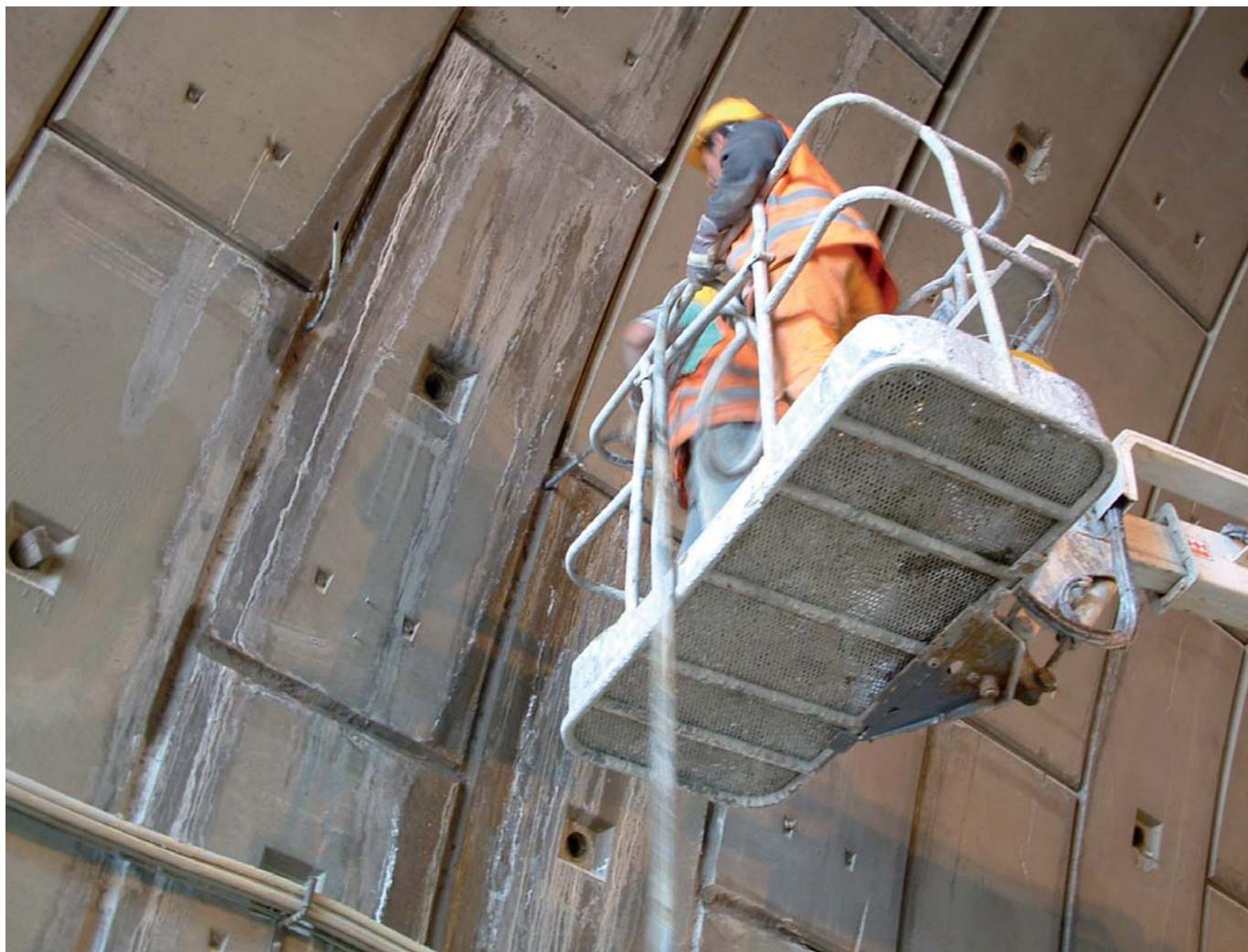
Συγκολλήσεις και ενισχύσεις δομών

Η σειρά προϊόντων υψηλής απόδοσης MasterFlow και MasterBrace έχουν σχεδιαστεί ειδικά έχουν σχεδιαστεί ειδικά για συγκολλήσεις, ενισχύσεις με ελάσματα και ενέσεις, που εκτελούνται με απλό και αποτελεσματικό τρόπο.

Τα προϊόντα μας εξασφαλίζουν ευκολία εφαρμογής, υψηλή πρόσφυση μεταξύ του υποστρώματος, του υλικού και του προς αγκύρωση στοιχείου, ταχεία ανάπτυξη των μηχανικών ιδιοτήτων και μεγάλη διάρκεια ζωής.

Η σειρά προϊόντων MasterFlow και MasterBrace περιλαμβάνει διάφορους τύπους προϊόντων:

- Ρευστά προϊόντα και προϊόντα που έχουν χαμηλό ιξώδες, σχεδιασμένα για ειδικές συνθήκες εφαρμογής, όπως η κατασκευή των «ελαστικών» αγκυρώσεων (διαστολής), αγκύρωση με χύτευση ράβδων με σπείρωμα και βελτιωμένη πρόσφυση, αρμοί διακοπής εργασίας, επισκευές και ενέσεις ρωγμών.
- Θιξοτροπικά σκευάσματα με βάση εποξειδικές ρητίνες, για συγκολλήσεις γενικής φύσης (π.χ., μεταξύ προκατασκευασμένων δομικών στοιχείων από σκυρόδεμα, μεταλλικών πλακών και ελασμάτων με σκυρόδεμα ή τα πιο κοινά οικοδομικά υλικά) και για τη βελτίωση επιφανειών από σκυρόδεμα.





Ενέσιμα προϊόντα

MasterBrace P 3500

(πρώην CONCRESIVE PRIMER)

Ενισχυτικό πρόσφυσης ειδικά για πολυουρεθανικές και πολυθειλεκτικές ρητίνες.

Πεδία Εφαρμογής

Το MasterBrace P 3500 είναι μία ρητίνη με εποξειδική βάση, δύο συστατικών, με χαμηλό ιξώδες «water tolerant», σχεδιασμένη για να προσδίδει άριστη πρόσφυση στις σφραγιστικές ρητίνες πολυουρεθανικού τύπου και στις κόλλες της σειράς Concrehesive.

Χαρακτηριστικά

- Αποτελεσματικό και πάνω σε υγρό υπόστρωμα.
- Βελτιώνει τα χαρακτηριστικά πρόσφυσης των προϊόντων της σειράς Concrehesive και των σφραγιστικών πολυουρεθανικών ρητινών.

Κατανάλωση

Θεωρητική κατανάλωση: 0,02 λίτρα/τ ή αρμού περίπου

Συσκευασία

Μονάδα 3 kg: συστατικό A: 2 kg, συστατικό B: 1 kg

MasterBrace Inject 1360

(πρώην CONCRESIVE SUPER FLUIDO)

Εποξειδική ρητίνη δύο συστατικών, με χαμηλό ιξώδες, χωρίς διαλύτες, χυτή και ενέσιμη με χαμηλή πίεση.

Πεδία Εφαρμογής

Το MasterBrace Inject 1360 χρησιμοποιείται για ενέσεις και δομικές συγκολλήσεις ρωγμών και άκαμπτων αρμών σε δοκούς, υποστυλώματα, βιομηχανικά δάπτεδα, μέγιστου μεγέθους 5 mm. Εφαρμόζεται με έγχυση ή με πρέσες χαμηλής πίεσης, τόσο σε κατασκευές σκυροδέματος όσο και σε τοιχοποιία.

Χαρακτηριστικά

- Χαμηλό ιξώδες που επιτρέπει στη ρητίνη να διεισδύσει μέσα στις ρωγμές και τα πιο μικρά κενά.
- Εξαιρετική πρόσφυση.
- Αυξημένη μηχανική αντοχή στη συμπίεση και στην έλξη.
- Διηλεκτρικότητα.
- Αντοχή σε πιο κοινά οξέα, αλκάλια, διαλύτες και υδρογονάνθρακες.
- Υδατοστεγανότητα: το υλικό είναι κατάλληλο και για μόνιμη επαφή με το νερό.

Κατανάλωση

1 kg/λίτρο όγκου προς πλήρωση.

Συσκευασία

Συσκευασία 5 kg. Αποτελείται από:

- Συστ. A, δοχείο 4 kg
- Συστ. B, δοχείο 1 kg





Προϊόντα για συγκολλήσεις και ενισχύσεις

MasterFlow 150 (πρώην CONCRESIVE FLUIDO)

Εποξειδική ρευστή κόλλα, χωρίς διαλύτες, δύο συστατικών, για συγκολλήσεις, αρμούς διακοπής εργασίας και αγκυρώσεις.

Πεδία Εφαρμογής

Το MasterFlow 150 είναι μία ρευστή εποξειδική κόλλα, ελαφρώς θιξοτροπική, χωρίς διαλύτες, που προσφέρει υψηλή μηχανική αντοχή και εξαιρετική πρόσφυση σε πολλά διαφορετικά δομικά υλικά.

Χαρακτηριστικά

- Εξαιρετική πρόσφυση.
- Αυξημένη μηχανική αντοχή στη συμπίεση και στην έλξη.
- Διηλεκτρικότητα.
- Αντοχή σε πιο κοινά οξέα, αλκάλια, διαλύτες και υδρογονάνθρακες.
- Υδατοστεγανότητα: το υλικό είναι κατάλληλο και για μόνιμη επαφή με το νερό.

Κατανάλωση

- Αρμοί διακοπής εργασίας και συγκολλήσεις: 0,7 έως 1 kg/m², ανάλογα με την τραχύτητα του υποστρώματος.
- Χυτεύσεις αγκύρωσης: 1,4 kg/m³ διάκενου προς πλήρωση.

Συσκευασία

Συσκευασία 5 kg που αποτελείται από:

- Συστ. A, δοχείο 4 kg
- Συστ. B, δοχείο 1 kg



MasterBrace ADH 4000 (πρώην CONCRESIVE PASTA)

Εποξειδική πάστα, χωρίς διαλύτες, για δομική συγκόλληση από σκυρόδεμα, φυσική πέτρα, ξύλο και τοιχοποιία.

Πεδία Εφαρμογής

Το Concreseive pasta εφαρμόζεται, με μεταλλικό οδοντωτό μυστρί ή ατσάλινη σπάτουλα, για την εκτέλεση, είτε οριζόντια είτε κάθετα, των εξής:

- συγκολλήσεις στοιχείων από σκυρόδεμα, μέταλλο, ξύλο, πέτρα και πολλά άλλα οικοδομικά υλικά, και σε συνδυασμό μεταξύ τους.
- Ενισχύσεις με χαλυβδοελάσματα (μόνο βιδωμένα).
- Συγκόλληση προκατασκευασμένων μερών από οπλισμένο σκυρόδεμα.
- Φινιρίσματα και λειάνσεις επιφανειών.
- Επίχριση κυψελών.
- Σφράγιση ρωγμών όπου πρόκειται να εγχυθεί MasterInject 1360.

Χαρακτηριστικά

Τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του Concreseive pasta είναι:

- Εξαιρετική πρόσφυση: Το χαρακτηριστικό αυτό, που εξασφαλίζεται από το ότι δεν περιέχει διαλύτες, επιτρέπει την πλήρη συσσωμάτωση με το υπόστρωμα.
- Αυξημένη μηχανική αντοχή στη συμπίεση και στην έλξη.
- Διηλεκτρικότητα.
- Αντοχή σε πιο κοινά οξέα, αλκάλια, διαλύτες και υδρογονάνθρακες.

Κατανάλωση

1,6 kg/m² για 1 mm πάχους.

Συσκευασία

Συσκευασία 5 kg που αποτελείται από:

- Συστ. A, δοχείο 4 kg
- Συστ. B, δοχείο 1 kg





ΣημειώσεΙΣ



ΣημειώσεΙΣ



ΣημειώσεΙΣ



Master Builders Solutions από την BASF, λύσεις για τον κόσμο των κατασκευών

MasterAir

Λύσεις για την έπιτευξη σκυροδέμάτων με αεροπειρεκτικότητα

MasterBrace

Λύσεις για την δομική ενίσχυση του σκυροδέματος

MasterCast

Λύσεις για την βιομηχανία προκατασκευασμένων τοιμεντοπροϊόντων

MasterCem

Λύσεις για την βιομηχανία παραγωγής τοιμέντου

MasterEmaco

Λύσεις για την επισκευή του σκυροδέματος

MasterFinish

Λύσεις για αποκαλούπωση με άριστη εμφάνιση επιφανειών σκυροδέμάτων

MasterFlow

Λύσεις για πακτώσεις ακριβείας

MasterFiber

Λύσεις για ινοπλισμένα σκυροδέματα

MasterGlenium

Λύσεις για επίτευξη υψηλής ποιότητας σκυροδέμάτων

MasterInject

Λύσεις για την ενίσχυση - ενεμάτωση σκυροδέματων

MasterKure

Λύσεις για την συντήρηση του σκυροδέματος

MasterLife

Λύσεις για αυξημένη ανθεκτικότητα

MasterMatrix

Λύσεις για την ρύθμιση της συνεκτικότητας σκυροδέμάτων

MasterPel

Λύσεις για στεγανά σκυροδέματα

MasterPolyheed

Λύσεις για την παραγωγή σύνηθων σκυροδέματων

MasterPozzolith

Λύσεις για την μείωση του νερού στο σκυρόδεμα

MasterProtect

Λύσεις για την προστασία του σκυροδέματος

MasterRheobuild

Λύσεις για την επίτευξη σκυροδέματων υψηλών αντοχών

MasterRoc

Λύσεις για την κατασκευή υπογείων έργων

MasterSeal

Λύσεις για την στεγανοποίηση των σκυροδέματων

MasterSet

Λύσεις για τον έλεγχο πήξης του σκυροδέματος

MasterSure

Λύσεις για την επίτευξη σκυροδέματων μεγάλης διατήρησης εργασιμότητας

MasterTop

Λύσεις για ανθεκτικά δάπεδα, βιομηχανικά και γενικής χρήσης

Master X-Seed

Λύσεις για την επιτάχυνση σκλήρυνσης του σκυροδέματος

Ucrete

Λύσεις για δάπεδα με εξαιρετική αντοχή σε διαβρωτικά περιβάλλοντα

BASF Construction Chemicals Italia SpA

Via Vicinale delle Corti, 21

31100 Treviso • Italia

T +39 0422 304 251 - F +39 0422 429 485

infomac@basf.com

www.master-builders-solutions.bASF.it

Οι πληροφορίες που περιέχονται εδώ σχετίκες με τον τρόπο χρήσης ή τη χρήση των προϊόντων μας, ανταποκρίνονται στην παρούσα κατόσταση της επιστημονικής και πρακτικής μας γνώσης και δεν συνεπάγονται τη λήψη οποιασδήποτε εγγύησης ή/και την ευθύνη για το τελικό αποτέλεσμα των εργασιών από τη χρήση των προϊόντων μας. Δεν εξαιρούν, κατά συνέπεια, τον πελάτη από το αποκλειστικό καθήκον και την ευθύνη να ελέγχει την καταλληλότητα των προϊόντων μας για τη χρήση και τους σκοπούς για τους οποίους προορίζονται. Η συμβατική ποιότητα του προϊόντος κατά τη στιγμή της μεταβίβασης βασίζεται αποκλειστικά στις πληροφορίες που υπάρχουν στο δελτίο των τεχνικών δεδομένων. Όλες οι περιγραφές, σχεδιαγράμματα, φωτογραφίες, δεδομένα, μετρήσεις, βάρος, κλπ. που υποδεικνύονται σε αυτή τη δημοσίευση μπορούν να τροποποιούνται χωρίς προειδοποίηση. Είναι ευθύνη όποιου λαμβάνει τα προϊόντα μας να εξασφαλίσει ότι διαφυλάσσονται τα αντίστοιχα δικαιώματα κατοχής όπως επίσης οι νόμοι και οι ισχύουσες νομοθεσίες. (02/2014).

[®] = εμπορικό σήμα κατατεθέν του Ομίλου BASF σε πολλές χώρες.
1409it

EEBE

FKDESIGN • SILEGRAFICHE