



BARRIER GEL

Συμπυκνωμένο υδροαπωθητικό τζελ για παρασκευή Φραγμών κατά της αυξανόμενης τριχοειδούς υγρασίας



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ➔ BARRIER GEL είναι μια συμπυκνωμένη κρέμα με βάση το σιλάνιο που έχει σχεδιαστεί για κατασκευή χημικών φραγμών με έγχυση στα τοιχώματα ενάντια στην ανοδική υγρασία σε τοιχοποιία σε φυσική πέτρα, τούβλο, μικτή πέτρα / τούβλο και τοιχοποιία από σκυρόδεμα. Η συμπυκνωμένη γέλη έχει εξαιρετική διάχυση και σχηματίζει ένα χημικό φράγμα που εμποδίζει την ανερχόμενη υγρασία να περάσει μέσα από τα πορώδεις των υλικών που αποτελούν τους τοίχους της τοιχοποιίας. Το τοίχιο μετά την δράση κατάλυσης της ρητίνης, προσλαμβάνει υψηλή υδατοαπωθητικότητα, ώστε να προκαλεί τη διακοπή της τριχοειδούς ανόδου των μορίων του νερού.

BARRIER GEL Επίσης καταπολεμά το σχηματισμό εξάνθησης στην τοιχοποιία και δεν αλλοιώνει με κανέναν τρόπο τη διαπνοή του υποστρώματος.

BARRIER GEL πωλείται σε φυσίγγια έτοιμα προς χρήση για έγχυση με το ειδικό πιστόλι που παρέχεται. Δεν συνιστάται για εφαρμογή σε τοίχους πάχους μεγαλύτερου από 40 cm.

ΧΡΗΣΗ ➔ Αφαιρέστε πλήρως τον κατεστραμμένο σοβά ξεφλουδίζοντας την τοιχοποιία μέχρι 50-80 cm πάνω από το ορατό επίπεδο της ανερχόμενης υγρασίας και σε κάθε περίπτωση τουλάχιστον 40 cm κοντά στην περιοχή όπου θα γίνουν οι τρύπες έγχυσης. Δημιουργήστε τρύπες έγχυσης σε οριζόντια γραμμή ξεκινώντας από ύψος περίπου 10/15 cm από την επιφάνεια βάδισης, κάνοντας τρύπες ελαφρώς κεκλιμένες προς τα κάτω κατά 5°/6° και 15 cm μακριά η μία από την άλλη, με βάθος διάτρησης που ποικίλλει ανάλογα με πάχος της τοιχοποιίας (βλ. πίνακα στην επόμενη σελίδα). Στη συνέχεια, εγχύστε το προϊόν στις τρύπες χρησιμοποιώντας το ειδικό πιστόλι που παρέχεται. Τέλος στοκάρτε τις τρύπες.

Διαπιστώστε μέσω προκαταρκτικών δοκιμών την αποτελεσματικότητα του προϊόντος καθώς και τη σωστή μεθοδολογία εφαρμογής του, ώστε να αποφευχθούν πιθανές ανεπιθύμητες ενέργειες.

ΑΠΟΔΟΣΗ ➔ Καθαρά ενδεικτικά, περίπου **15/70 ml ανά οπή με βάση το πάχος της τοιχοποιίας** (βλ. πίνακα στην επόμενη σελίδα).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1 CR424L06 ➔ 10 x ΦΥΣΙΓΓΕΣ από 600 ml

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ➔ Συμπυκνωμένη παρασκευή γέλης συγκεκριμένων παραγώγων σιλανίου για έγχυση σε υγρούς τοίχους κάνοντας οπές έγχυσης σε οριζόντια γραμμή 15 cm μακριά η μία από την άλλη, ειδικά σχεδιασμένη για βαθύ και υδατοαπωθητικό εμποτισμό έναντι τριχοειδούς ανερχόμενης υγρασίας σε δομικά υλικά όπως υψηλό και μεσαίο πορώδες (τύπος **BARRIER GEL** της CIR). Πρέπει να έχει μείωση της απορρόφησης νερού τουλάχιστον 92%. Πρέπει να συνοδεύεται από δελτίο δεδομένων ασφαλείας 16 τμημάτων όπως απαιτείται από την ισχύουσα νομοθεσία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- ➔ Προϊόν που προορίζεται για επαγγελματική χρήση.
- ➔ Θερμοκρασίες εφαρμογής: 5°C/35°C.
- ➔ Προστατέψτε προσεκτικά τις επιφάνειες για τις οποίες δεν προορίζεται το προϊόν.
- ➔ Μην εφαρμόζετε σε συνθήκες επικείμενης βροχής ή πλήρους ήλιου.
- ➔ Μην καπνίζετε και μην χρησιμοποιείτε γυμνή φλόγα κατά την εφαρμογή.
- ➔ Εφοδιάστε τους χειριστές όπως απαιτείται από τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας.
- ➔ Αερίζετε σωστά τους κλειστούς χώρους όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ "H":

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. **EU H208** ΠΕΡΙΕΧΕΙ: Μείγμα: 5-χλωρο-2-μεθύλ-2H-ισοπαζολ-3-όνη [EC αρ. 247-500-7]; 2-μεθύλ-2H-ισοπαζολ-3-όνη [EC αρ. 220-239-6]. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ "P":

P280 Φοράτε προστατευτικά γάντια. **P302 P352** Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: πλύνετε με άφθονο νερό. **P332 P313** Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος: συμβουλευτείτε γιατρό. **P362 P364** Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα φορέσετε ξανά.

ΠΕΡΙΕΧΕΙ: Μείγμα: 5-χλωρο-2-μεθύλ-2H-ισοπαζολ-3-όνη [EC αρ. 247-500-7]; 2-μεθύλ-2H-ισοπαζολ-3-όνη [EC αρ. 220-239-6].

Όλες οι πληροφορίες που περιέχονται στην τεκμηρίωσή μας αντιστοιχούν στις καλύτερες τεχνικές γνώσεις μας και δεν μπορούν να θεωρηθούν δεσμευτικές ή δεσμευτικές καθώς οι πραγματικές συνθήκες εφαρμογής, επαληθεύσιμες κατά περίπτωση, ενδέχεται επίσης να συντεθούν αισημαντικές αλλαγές τόσο στις πρακτικές που περιγράφονται παραπάνω όσο και στα αποτελέσματα που λαμβάνονται. Πραγματοποιήστε προκαταρκτικές δοκιμές για να διαπιστώσετε εάν το προϊόν είναι κατάλληλο ή όχι για την προβλεπόμενη χρήση. Αρνούμαστε κάθε ευθύνη για ζημιές που θα μπορούσαν να προκύψουν από ακατάλληλη ή εσφαλμένη χρήση του προϊόντος. Μην πετάτε το προϊόν και τα υπολείμματα της επεξεργασίας στο περιβάλλον. Αυτό το φύλλο τεχνικών δεδομένων αντικαθιστά και ακυρώνει τα προηγούμενα.



BARRIER GEL

Συμπυκνωμένο υδροαπωθητικό τζελ για παρασκευή Φραγμών κατά της αυξανόμενης τριχοειδούς υγρασίας



FACADES
καθαρισμού, εξυγίανσης και προστασίας



ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΟΛΟΓΙΕΣ

Σε κάθε περίπτωση, καλό είναι να προσδιοριστεί η ακριβής ποσότητα που θα χρησιμοποιηθεί μέσω προκαταρκτικών δοκιμών.

Βάθος και απόσταση των οπών

Πάχος τοιχώματος:	100 mm	200 mm	300 mm	400 mm
Βάθος οπών	90 mm	180 mm	280 mm	τρυπήστε και από τις δύο πλευρές για 190 mm με κλιμακωτό τρόπο ή τρυπήστε τρύπες 380 mm μόνο στη μία πλευρά
Απόσταση μεταξύ των οπών	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm

Αριθμός φυσιγγίων BARRIER GEL

Πάχος τοιχώματος:	100 mm	200 mm	300 mm	400 mm
Μήκος τοίχου: 10 m	1,5	3	5,1	7
Μήκος τοίχου: 20 m	3	6	10,2	13
Μήκος τοίχου: 30 m	4,6	9	15,3	21
Μήκος τοίχου: 40 m	6,1	12	20,4	28

Όλες οι πληροφορίες που περιέχονται στην τεκμηρίωσή μας αντιστοιχούν στις καλύτερες τρέχουσες τεχνικές γνώσεις μας και δεν μπορούν να θεωρηθούν δεσμευτικές ή δεσμευτικές καθώς οι πραγματικές συνθήκες εφαρμογής, επαληθεύσιμες κατά περίπτωση, ενδέχεται επίσης να συνεπάγονται σημαντικές αλλαγές τόσο στις πρακτικές που περιγράφονται παραπάνω όσο και στα αποτελέσματα που λαμβάνονται. Πραγματοποιήστε προκαταρκτικές δοκιμές για να διαπιστώσετε εάν το προϊόν είναι κατάλληλο ή όχι για την προβλεπόμενη χρήση. Αρνούμεστε κάθε ευθύνη για ζημιές που θα μπορούσαν να προκύψουν από ακατάλληλη ή εσφαλμένη χρήση του προϊόντος. Μην πετάτε το προϊόν και τα υπολείμματα της επεξεργασίας στο περιβάλλον. Αυτό το φύλλο τεχνικών δεδομένων αντικαθιστά και ακυρώνει τα προηγούμενα.