



Kiesey STI

ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ – ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΦΡΑΓΗ

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Πολλαπλών εφαρμογών
- Ως προστατευτικό προσώπων
- Ως οριζόντιο φράγμα
- Πολύ μεγάλο βάθος διείσδυσης
- Υψηλή απόδοση
- Σταθερό
- Χωρίς διαλύτες



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Γαλάκτωμα εμποτισμού για προσώψεις, χωρίς διαλύτες με βάση το σιλάνιο και υψηλή περιεκτικότητα δραστικών ουσιών. Ιδανικό ως προστατευτικό προσώπων κατά της υγρασίας, καθώς και ως οριζόντιο φράγμα κατά της ανερχόμενης υγρασίας στην τοιχοποιία. Διατηρεί μόνιμα στεγνούς τους τοίχους και την αρχική δομή της κατασκευής. Αποτρέπει αποτελεσματικά τη διείσδυση υγρασίας στα οικοδομικά υλικά, προστατεύοντας από επακόλουθες ζημιές. Λόγω της υψηλής περιεκτικότητας σε δραστικές ουσίες, και του μεγάλου χρόνου παραμονής στην επιφάνεια, το υλικό εισχωρεί πολύ βαθιά στο υπόστρωμα και παρέχει προστασία μεγάλης διάρκειας.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Σταθερό γαλάκτωμα εμποτισμού για την μακροπρόθεσμη προστασία (γυμνής) τοιχοποιίας, σκυροδέματος, οπλισμένου σκυροδέματος και άλλων απορροφητικών ορυκτών υποστρωμάτων έναντι πλαγίως πίπτουσας βροχής και υγρασίας. Επίσης κατάλληλο ως οριζόντιο φράγμα κατά της ανερχόμενης υγρασίας. Για τη μακροπρόθεσμη πρόληψη των επακόλουθων ζημιών λόγω διείσδυσης υγρασίας στα οικοδομικά υλικά, όπως: διάβρωση συνδετικών υλικών, εξανθήσεις αλάτων και ασβέστη, ρύπανση και σχηματισμός λεκέδων, προσβολή από μύκητες και μούχλα, μειωμένη ικανότητα θερμομόνωσης, ζημιές από παγετό.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΩΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΕΩΝ

Αφαιρέστε πλήρως όλες τις εξανθήσεις, μούχλα και άλγη ή άλλες βρομιές, διαχωριστικές στρώσεις ή επιστρώσεις. Προτού εφαρμόσετε το προϊόν, αποκαταστήστε με τα κατάλληλα υλικά τα κενά, τις ρωγμές, τους αποσαθρωμένους αρμούς κ.λπ. Το ορυκτό υπόστρωμα μπορεί να είναι στεγνό ή ελαφρώς νοτισμένο, σε κάθε περίπτωση όμως πρέπει να είναι απορροφητικό και σταθερό. Πριν από τον εμποτισμό με συσκευή ψεκασμού λάβετε τα κατάλληλα μέτρα προκειμένου να καλύψετε τις γειτνιάζουσες επιφάνειες και τα δομικά μέρη, όπως παράθυρα, εξωτερικά φώτα, γραμματοκιβώτια κ.ά.

Αποφύγετε την επαφή του προϊόντος με φυτά. Φροντίστε να έχουν ολοκληρωθεί οι τρέχουσες εργασίες αποκατάστασης (π.χ. αναδομήσεις). Βεβαιωθείτε ότι οι γειτνιάζουσες επιφάνειες κτιρίων είναι προστατευμένες. Αφαιρέστε άμεσα τυχόν βρωμιές.

Επεξεργασία: Το **Kiesey STI** είναι ένα προϊόν έτοιμο προς χρήση και μπορεί να εφαρμοσθεί αμέσως χωρίς να απαιτείται ειδική προετοιμασία. Εφαρμόστε το προϊόν με βούρτσα, ρολό ή κατάλληλη συσκευή ψεκασμού. Δεν απαιτείται δεύτερο πέραςμα. Εκτός και αν αυτό κρίνεται απαραίτητο. Ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος, το **Kiesey STI** χρειάζεται από 30 λεπτά έως μερικές ώρες για να διεισδύσει και κατά τη διαδικασία αυτή χάνει το αρχικό γαλακτώδες λευκό του χρώμα. Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε σημεία που είναι εκτεθειμένα σε άμεση, έντονη ηλιακή ακτινοβολία. Κατά την επεξεργασία και το στέγνωμα φροντίστε να μην έρθει το προϊόν σε επαφή με βρόχινο νερό.

Συμπληρωματικές εργασίες: Στις επεξεργασμένες με **Kiesey STI** επιφάνειες μπορείτε να εφαρμόσετε διασπορές και αραιωμένα επιχρίσματα.

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΦΡΑΓΜΑ

Το **Kiesey STI** χρησιμοποιείται για την εκ των υστέρων δημιουργία οριζόντιου φράγματος κατά της ανερχόμενης υγρασίας. Ενδείκνυται για χρήση στο πλαίσιο μέτρων ανακαίνισης όταν το υπάρχον οριζόντιο φράγμα της τοιχοποιίας παρουσιάζει με το πέρας του χρόνου διαρροές ή όταν δεν έχει προβλεφθεί οριζόντιο φράγμα κατά την αρχική κατασκευή. Το **Kiesey STI** εμποδίζει την περαιτέρω διείσδυση της υγρασίας και διασφαλίζει αξιόπιστα τη μόνιμη ξήρανση της τοιχοποιίας. Χρησιμοποιείται σε υποστρώματα όπως τοιχοποιία, σκυροδέμα, πέτρες και βράχους.

Προετοιμασία υποστρώματος: Αφαιρέστε αρχικά τον σοβά σε ύψος περίπου 80 cm πάνω από την ορατή ζώνη υγρασίας. Σε περίπτωση που συναντήσετε προηγούμενες στρώσεις σοβά αποκατάστασης, πρέπει

να τις αφαιρέσετε. Καθαρίστε μηχανικά την τοιχοποιία και αφαιρέστε με απόξεση τους σαθρούς αρμούς κονιαμάτων σε βάθος περίπου 2 cm. Εφαρμόστε **Antisulfat** (υλικό φραγής αλάτων) σε όλη την επιφάνεια από όπου έχετε αφαιρέσει προηγουμένως τον σοβά. Γεμίστε τους αρμούς με σφραγιστικό κονίαμα.

Διατηρητικές εργασίες: Το **Kiesey STI** εφαρμόζεται σε ορυκτούς αρμούς έδρασης με συνεχή φέρουσα ικανότητα. Ανοίξτε διατρήματα περίπου 15 cm από την άνω άκρη των τούβλων ως το έδαφος (βάση τοίχου-εδάφους) και με απόσταση 15 cm μεταξύ τους. Τα διατρήματα πρέπει να έχουν διάμετρο 12 mm και να φτάνουν σε βάθος κατά περίπου 15 mm μικρότερο από το πάχος της τοιχοδομής. Η διάνοιξη των οπών γίνεται με τη βοήθεια ενός ηλεκτροπνευματικού δράπανου. Σε περίπτωση που εφαρμόσετε το **Kiesey STI** σε εξωτερικούς τοίχους υπογείων, πρέπει επιπλέον να ελέγξετε αν οι εξωτερικοί αυτοί τοίχοι έχουν λειτουργική στεγάνωση. Πριν από την έγχυση απομακρύνετε επιμελώς τη σκόνη με τη χρήση πεπιεσμένου αέρα ή ηλεκτρικής σκούπας. Εισαγάγετε μία φορά το **Kiesey STI** με χαμηλή πίεση και με την κατάλληλη συσκευή μέσα στη μονή σειρά διατρημάτων. Λάβετε υπόψη τις υποδείξεις του κατασκευαστή της συσκευής. Σφραγίστε τα διατρήματα, αφού στεγνώσουν, με αδιάβροχο κονίαμα, π.χ. με κονίαμα ταχείας ωρίμανσης **Rapid 8**. Εναλλακτικά, μπορείτε να εφαρμόσετε τη μέθοδο των φυσιγγίων για την κατασκευή οριζόντιου φράγματος με το λεπτόρρευστο υδρόφοβο γαλάκτωμα **Kiesey Injektcreme**.

Συμπληρωματικές εργασίες: Περάστε την επιφάνεια που βρίσκεται κάτω από τον στεγανοποιημένο αρμό έδρασης με τσιμεντοειδές επαλειφόμενο στεγανοποιητικό υλικό **K11 Flex Schlämme grau** σε δύο στρώσεις. Αφού περάσετε τη στεγανοποιημένη επιφάνεια του τοίχου με πεταχτό κονίαμα **Spritzbewurf WTA** ως γέφυρα πρόσφυσης, στο τέλος εφαρμόζετε τον σοβά αποκατάστασης **Sanierputz WTA grau/weiß** ή τον σοβά κατά της μούχλας **Anti-Schimmel-Putz** για να μην σχηματιστούν εξανθήσεις αλάτων. Σε περίπτωση που υρχουν υδροστατικές πιέσεις, συνιστούμε τη στεγανοποίηση ολόκληρης της επιφάνειας με το σύστημα στεγανοποίησης **Aquastopp** αντί για το τσιμεντοειδές επαλειφόμενο στεγανοποιητικό υλικό **K11 Flex Schlämme grau**.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Δυνατότητα αποθήκευσης για 12 μήνες στη σφραγισμένη αρχική συσκευασία. Αποθηκεύστε το προϊόν σε δροσερό και ξηρό μέρος και σε θερμοκρασία μεταξύ +5°C και +25°C. Προστατεύστε από παγετό!

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Κωδ. No. 30081980 Δοχείο 5l
Κωδ. No. 30821733 Δοχείο 11l

GISCODE

D1, χωρίς διαλύτες βάσει απαίτησης TRGS 610

ΕΛΕΓΧΟΣ WTA

Ελεγμένο σύμφωνα με την οδηγία 4-4-04 της WTA

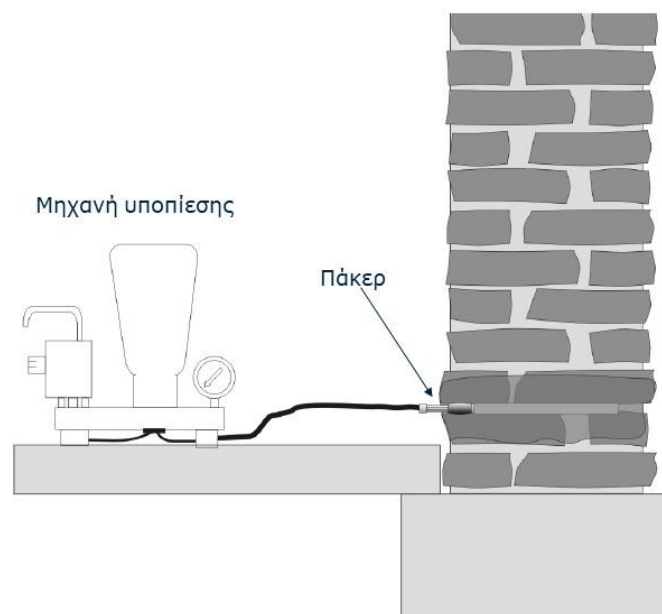
ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΓΧΥΣΗΣ

Z.B. Dittmann Injekta D101-IC

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Βάση	Σιλάνιο
Αποχρώσεις	Κρεμ, μόλις στεγνώσει, διάφανο
Ειδικό βάρος	Περίπου 0,9 kg/l
Βάθος διείσδυσης	Ασβεστολιθικός ψαμμίτης περίπου 10 mm, πορομπετόν περίπου 25 mm, σκυρόδεμα περίπου 15 mm
Κατανάλωση	Ως προστασία πρόσοψης: Ασβεστολιθικός ψαμμίτης περίπου 0,1 l/m ² Πορομπετόν περίπου 0,2l/m ² Σκυρόδεμα περίπου 0,1l/m ² Οριζόντια φραγή: Περίπου 0,15-0,58 l/m ανάλογα με το πάχος του τοίχου
Θερμοκρασία επεξεργασίας	+5 °C έως +30 °C
Περιεκτικότητα σε δραστικές ουσίες	Περίπου 80%
Σημείο ανάφλεξης	>70 °C
Χρόνος διείσδυσης	Τουλάχιστον 30 λεπτά
Καθαρισμός	Αμέσως μετά τη χρήση καθαρίστε με νερό τα εργαλεία και τα σημεία που έχουν λερωθεί
Προστασία κατά την εργασία	Περιέχει μείγμα από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1). Ενδέχεται να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις.

Σκαρίφημα για έγχυση με τη μέθοδο της υπερπίεσης



Το παρόν έγγραφο περιέχει γενικές πληροφορίες και υποδείξεις σχετικά με τη χρήση γενικών (συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά και μη περιοριστικά της προσαρμογής και του συνδυασμού κ.λ.π.) των προϊόντων (εφεξής «τα Προϊόντα») που προμηθεύει η Bostik Ελλάς Α.Ε. (εφεξής «Εταιρεία» ή «Bostik Ελλάς») όπως εμφανίζονται στο παρόν Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών.

Το παρόν Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών καλύπτει μόνο ένα από τα ευρέως φάσματος Προϊόντα που προμηθεύει η Εταιρεία και πρέπει να αναγιγνώσκεται προσεκτικά προ της χρήσης οποιουδήποτε από τα Προϊόντα ή μέρους(μερών) αυτών. Η χρήση, εν μέρει ή εν όλω, οποιουδήποτε από τα Προϊόντα συνιστά αποδοχή του περιεχομένου του παρόντος.

Το παρόν Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών υπερισχύει κάθε προηγούμενου φύλλου τεχνικών χαρακτηριστικών σχετικά με τα Προϊόντα. Παρακαλείσθε να διασφαλίσετε ότι πρόκειται για την τρέχουσα (επικαιροποιημένη) εκδοχή του και να καταστρέψετε κάθε προηγούμενο φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών. Σε περίπτωση αμφιβολίας, επικοινωνήστε σχετικά με την Εταιρεία.

Σε περίπτωση τυχόν αντίφασης μεταξύ των όρων και οδηγιών χρήσης ή/και άλλων τυχόν κειμένων αποποίησης ευθύνης ή/και άλλου τυχόν αποκλεισμού ή περιορισμού ευθύνης της Εταιρείας που εμφανίζεται στα Προϊόντα ή στη συσκευασία ή τα εγχειρίδια αυτών, οι όροι του παρόντος κειμένου θα υπερισχύουν.

Τα περιεχόμενα του παρόντος βασίζονται στην σημερινή γνώση και εμπειρία της Εταιρείας και η Εταιρεία δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση επικαιροποίησης, συμπλήρωσης, αναθεώρησης ή τροποποίησης του παρόντος ακόμη και σε περίπτωση που τυχόν οι περιεχόμενες στο παρόν πληροφορίες αλλάξουν ουσιαστικά ή ενόψει τυχόν μελλοντικής τεχνολογίας.

Η Bostik Ελλάς κατέβαλε κάθε δυνατή προσπάθεια διασφάλισης της εγκυρότητας των πληροφοριών του παρόντος, δεν ευθύνεται όμως σε καμία περίπτωση για τυχόν ακούσιες παραλείψεις ή/και ελλείψεις του παρόντος.

Η Bostik δεν παρέχει με το παρόν οποιαδήποτε εγγύηση οποιασδήποτε φύσης, προφορική ή έγγραφη, ρητή ή σιωπηρή, σχετικά με τα Προϊόντα ή οποιοδήποτε άλλο ζήτημα, συμπεριλαμβανομένων τυχόν υπονοούμενων εγγυήσεων σχετικά με την εμπροσισιμότητα, την καταλληλότητα ή καταλληλότητα για συγκεκριμένο σκοπό, την μη παραβίαση και, ως εκ τούτου, καμία απαίτηση κατά της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί στη βάση των αναγραφόμενων πληροφοριών, υποδείξεων ή συμβουλών.

Το παρόν δεν αποτελεί, ούτε μπορεί να ερμηνευθεί ως, οποιασδήποτε μορφής εγγύηση των Προϊόντων ή/και των χαρακτηριστικών ή/και ιδιοτήτων τους, ούτε συνεπάγεται ιαδρήποτε μορφή συμβατικής δέσμευσης σχετικά με οποιαδήποτε ιδιότητα (συνομολογημένη ιδιότητα) των Προϊόντων.

Οι υποδείξεις του παρόντος αποτελούν ένα γενικό πλαίσιο του οποίου η τήρηση εξαρτάται απόλυτα και συνδέεται με την εκ μέρους του χρήστη χρήση ή/και εφαρμογή του προϊόντος σύμφωνα με τον σκοπό του, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά και μη περιοριστικά της ασφαλούς και κατάλληλης φύλαξης και αποθήκευσης αυτών.

Ουδμία ευθύνη φέρει, επομένως, η Bostik Ελλάς σε σχέση με την παράδοση, εγκατάσταση, αποθήκευση και συνθήκες φύλαξης και δεν θα ευθύνεται έναντι του χρήστη των Προϊόντων ή οποιουδήποτε τρίτου προσώπου για τυχόν απώλεια ή ζημία που οφείλεται σε μη προσηκουσα χρήση τους, ή σε χρήση τους αντίθετα προς τις οδηγίες χρήσης των Προϊόντων που περιέχονται στο παρόν έγγραφο ή στα εγχειρίδια χρήσης/λειτουργίας των Προϊόντων ή άλλες τυχόν οδηγίες που εκδίδει η Εταιρεία και παρέχει προς το χρήστη κατά την αγορά, ή σε μη προσηκουσα υποστήριξη των Προϊόντων, ή σε επεμβάσεις ή παραποιήσεις στη χρήση και εφαρμογή των Προϊόντων, ή σε χρήση άλλων υλικών μη προμηθευθέντων ή εγκριθέντων από τη Bostik Ελλάς, ή σε εξωτερικές αιτίες.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα Προϊόντα ή/και συμβουλές ως προς τη χρήση ή/και την εφαρμογή τους, επικοινωνήστε με την Εταιρεία και το εκπαιδευμένο προσωπικό και συνεργάτες της. Για ειδικευμένες τεχνικές συμβουλές, επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών.

Η Bostik Ελλάς δεν αποδέχεται καμία ευθύνη στο πλαίσιο του παρόντος εγγράφου ή/και εξαιτίας αυτού.

Οι αγοραστές-χρήστες αναγνωρίζουν και αποδέχονται ότι η επιλογή των Προϊόντων εκ μέρους τους ουδολως σχετίζεται με το παρόν έγγραφο και ότι αποθηκεύουν, χρησιμοποιούν και εφαρμόζουν τα Προϊόντα με αποκλειστικά δική τους ευθύνη. Το παρόν έγγραφο δεν επισύρει καμία ευθύνη της Εταιρείας έναντι το εν λόγω χρηστών σε σχέση με οποιοδήποτε Προϊόν που εμφανίζεται στο παρόν Φύλλο Τεχνικών Οδηγιών, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ευθύνης για ενέργειες ή παραλείψεις των υπαλλήλων, αντιπροσώπων, συμβούλων ή/και υπεργολάβων της Bostik Ελλάς.

Η Εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη έναντι των αγοραστών-χρηστών των προϊόντων ή τρίτων προσώπων για τυχόν απώλεια περιουσίας, διαφυγόντα κέρδη, απομείωση υπεραξίας ή άλλως, είτε άμεση είτε έμμεση, ούτε για οποιαδήποτε αξίωση (συμπεριλαμβανομένης τυχόν αξίωσης για σωματική βλάβη υπό τον όρο ότι τοιαύτη δεν έχει προκληθεί από υπαιτιότητα της Εταιρείας) για επακόλουθες αποζημιώσεις οποιασδήποτε φύσης (οπωσδήποτε και εάν προκληθήκαν) συνεπεία της ή σε σχέση με την χρήση οποιουδήποτε εκ των Προϊόντων στα οποία αναφέρεται το παρόν Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών από τους χρήστες του.

Όλες οι παραγγελίες Προϊόντων γίνονται δεκτές και διέπονται από τους εκάστοτε εφαρμοστέους όρους της Bostik Ελλάς περί πώλησης και παράδοσης που αναρτώνται στην

Διανομή / Distribution

Bostik Ελλάς ΑΕ

Μετσόβου 3, Μοσχάτο, 18346, Πειραιάς, Ελλάδα

Τηλ: + 30 210 48 31 140, Fax: + 30 210 48 31 125,

E-mail: info@bostik.com | www.bostik.com/el/greece

Παραγωγή/ Production

Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16 D-33829 Borgholzhausen

www.bostik.com

BOSTIK HOTLINE

**Τεχνική Υποστήριξη
(+30)801 11 31140**

