

VANDEX PLUG

Ταχύπηκτο σφραγιστικό ενεργών διαρροών — πήξη σε 30 δευτερόλεπτα
VANDEX Isoliermittel GmbH, Γερμανία · Όμιλος RPM — Vandex International, Ελβετία



Ταχύπηκτο τσιμεντοειδές υλικό **ενός συστατικού** που σταματά τη ροή του νερού. Αναμιγνύεται **1 kg προς 0,25 λίτρα** νερού, αναδεύεται **15 δευτερόλεπτα** & πήζει μέσα σε **30**. Πιέζεται με το χέρι μέσα στη διαρροή & κρατιέται μέχρι να πήξει. Λειτουργεί & **υποβρύχια**, & σε ορισμένες περιπτώσεις **ως ξηρή σκόνη**.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Κάθε δελτίο VANDEX ξεκινά με την ίδια φράση: «ενεργές διαρροές σφραγίζονται πρώτα με VANDEX PLUG». Δεν είναι στεγανωτικό — είναι η **προϋπόθεση** για να δουλέψουν τα υπόλοιπα. Χωρίς αυτό, η στεγάνωση εφαρμόζεται πάνω σε **τρεχούμενο νερό**.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Σφράγιση ενεργών διαρροών & σταξίματος
- Επείγουσες επισκευές υδραυλικών εγκαταστάσεων
- Διαρροές από τριχοειδείς ρωγμές & υγρές επιφάνειες
- Πάκτωση χαλύβδινων στοιχείων — π.χ. σιδηροτροχιές
- Αρμοί προκατασκευασμένων τμημάτων σήραγγας
- Κανάλια & υποβρύχies εργασίες

30 δευτ.

Χρόνος πήξης μετά την ανάμιξη

15 δευτ.

Χρόνος ανάμιξης

0,25 L

Νερό ανά kg υλικού

0,3 kg

Κατανάλωση ανά διαρροή

ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πήζει σε ~30 δευτερόλεπτα μετά την ανάμιξη
- Λειτουργεί & σε υποβρύχιες εφαρμογές
- Ένα συστατικό — μόνο νερό
- Ανθεκτικό στη διάβρωση — κανάλια & εκτεθειμένα στοιχεία
- Σταματά τη ροή του νερού υπό πίεση
- Εφαρμόζεται & ως ξηρή σκόνη, χωρίς ανάμιξη
- Σκυρόδεμα, τοιχοποιία, πέτρα & πηλινες κατασκευές
- Δοχεία επαναχρησιμοποιήσιμα, 5 kg & 15 kg

ΠΛΗΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Φυσική κατάσταση / Χρώμα	Σκόνη · γκρι	—
Συστατικά	Ενός συστατικού — ανάμιξη μόνο με νερό	—
Αναλογία ανάμιξης	1 kg : 0,25 L νερό στους 20 °C	—
Χρόνος ανάμιξης	~15 δευτερόλεπτα	—
Χρόνος πήξης	~30 δευτερόλεπτα μετά την ανάμιξη	—
Εφαρμογή ως ξηρή σκόνη	Κράτημα 30 - 40 δευτερόλεπτα πάνω στη διαρροή	—
Ρύθμιση χρόνου πήξης	Χλιαρό νερό σε κρύο καιρό · κρύο νερό σε ζέστη	—
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5 °C έως +25 °C — νερού & υποστρώματος	—
Υποβρύχια χρήση	Ναι	—
Υποστρώματα	Σκυρόδεμα, τοιχοποιία, πέτρα, πηλινες κατασκευές	—
Αποθήκευση	Τουλάχιστον 12 μήνες, σφραγισμένο σε ξηρό χώρο	—

Πηγή: δελτίο κατασκευαστή VANDEX, ελληνική έκδοση — διασταυρωμένο με τη σήμανση της συσκευασίας σε τέσσερις γλώσσες. Σημ.: το δελτίο δεν περιλαμβάνει μπλοκ σήμανσης CE. Η πυκνότητα αναγράφεται ως «1-2 kg/L», εύρος που δεν στέκει για φαινόμενη πυκνότητα — πιθανώς 1,2· ζητήστε διευκρίνιση.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ & ΑΠΟΔΟΣΗ

Μέγεθος	Τιμή
Κατανάλωση ανά διαρροή	~0,3 kg
Νερό ανάμιξης ανά kg	0,25 L
Απόδοση δοχείου 5 kg	~16 διαρροές
Απόδοση δοχείου 15 kg	~50 διαρροές
Συσκευασία	Πλαστικά δοχεία 5 kg & 15 kg
Επαναχρησιμοποίηση δοχείου	Ναι — εύχρηστο κλείσιμο

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η τεχνική είναι όλη η δουλειά. Η διαρροή **διανοίγεται** πρώτα μέχρι να φανεί υγιές υπόστρωμα. Αναμιγνύονται **μόνο μικρές ποσότητες**. Το μίγμα πιέζεται μέσα στη διαρροή με **γάντι από καουτσούκ** & κρατιέται **ακίνητο** ~30 δευτερόλεπτα — αν μετακινηθεί πριν πήξει, αστοχεί.

ΠΗΞΗ 30 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ

ΕΝΕΡΓΕΣ ΔΙΑΡΡΟΕΣ

ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΧΡΗΣΗ

ΚΑΙ ΩΣ ΞΗΡΗ ΣΚΟΝΗ

ΕΝΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ

VANDEX · GERMANY

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΤΙ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΗ ΣΦΡΑΓΙΣΗ

- VANDEX SUPER
- VANDEX BB 75
- VANDEX CEMELAST 100

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ

- VANDEX UNIMORTAR
- Γάντια από καουτσούκ

Διεισδυτικό κρυσταλλικό — μετά από ελαφρά διαβροχή
Άκαμπτο στεγανωτικό επίχρισμα, κλάση R3
Ελαστικοποιημένο, όπου υπάρχουν ρωγμές

Αποκατάσταση κοιλοτήτων μετά τη σφράγιση
Απαραίτητα — το υλικό πιέζεται με το χέρι

