



## Ταχύπηκτο στεγανοποιητικό υλικό σφράγισης διαρροών

- Σφραγίζει διαρροές νερού
- Πήζει σε δευτερόλεπτα
- Είναι ανθεκτικό

### Περιγραφή Προϊόντος

Το **VANDEX PLUG** είναι υψηλών απαιτήσεων ταχύπηκτο έτοιμο τσιμεντοειδές υλικό για την σφράγιση διαρροών και υγρασίας.

### Τομείς Εφαρμογείς

Το **VANDEX PLUG** μπορεί να χρησιμοποιηθεί εσωτερικά ή εξωτερικά ως ταχύπηκτο σφραγιστικό κονίαμα ή όταν απαιτείται ταχεία πήξη και γρήγορη απόκτηση αντοχής:

- Σφράγιση διαρροών νερού και σταξίματος.
- Σφράγιση διαρροών από τριχοειδής ρωγμές
- Σφράγιση υγρών επιφανειών.
- Σφραγίσεις διαρροών σε πήλινους σωλήνες
- Σφράγιση αρμών προκατασκευασμένων τμημάτων σήραγγας.
- Επισκευές σε υδραυλικές εγκαταστάσεις όταν απαιτείται άμεση χρήση.
- Εγκατάσταση χαλύβδινων στοιχείων σε σκυρόδεμα ή τοιχοποιία (π.χ. σιδηροτροχιές).
- Αντοχή σε διάβρωση στοιχείων εκτεθειμένων στη βροχή.
- Σφραγίσεις σε κανάλια λόγω ανθεκτικότητας στη διάβρωση.
- Υποβρύχιες εργασίες .

Το **VANDEX PLUG** χρησιμοποιείται στις παρακάτω επιφάνειες:

- Σκυρόδεμα
- Τοιχοποιία
- Πήλινες κατασκευές
- Πέτρα

### Ιδιότητες

Το **VANDEX PLUG** έχει τις εξής φυσικές ιδιότητες:

- Σταματά τη ροή του νερού.
- Πήζει σε περίπου 30 δευτερόλεπτα μετά την ανάμιξη του.
- Είναι ανθεκτικό.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε υποβρύχιες εφαρμογές.
- Μπορεί να αναμιχθεί με νερό ή να χρησιμοποιηθεί σε σκόνη.

- Εύκολη εφαρμογή.
- Συσκευασμένο σε εύχρηστα δοχεία τα οποία μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν.

### Προετοιμασία Επιφάνειας

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και σταθερό χωρίς σαθρά σημεία και υπολείμματα. Οι διαρροές διανοίγονται μέχρι την εμφάνιση υγιούς υποστρώματος και όσο χρειάζεται για την εφαρμογή του **VANDEX PLUG**.

### Ανάμιξη

Η ποσότητα νερού στο **VANDEX PLUG** καθορίζει τον χρόνο σκλήρυνσης του μίγματος, ο οποίος επίσης εξαρτάται και από τη θερμοκρασία. Ενδεικτικά αναφέρονται συγκεκριμένες αναλογίες και ο χρόνος σκλήρυνσης που αναμένεται αντίστοιχα.

1 kg **VANDEX PLUG** + 0.25 λίτρα νερό (20°C). Το **VANDEX PLUG** προστίθεται γρήγορα στο νερό και το μίγμα αναδεύεται επί 15 δευτερόλεπτα. Μετά την ανάμιξη ο χρόνος σκλήρυνσης είναι 30 δευτερόλεπτα. Σε χαμηλές θερμοκρασίες χρησιμοποιείστε χλιαρό νερό, σε υψηλές κρύο.

### Εφαρμογή

Για να αποφευχθεί η σπατάλη, πρέπει να αναμιγνύονται μόνο μικρές ποσότητες **VANDEX PLUG**.

- Μετά την ανάμιξη, εφαρμόστε το **VANDEX PLUG** άμεσα στην κατάλληλη περιοχή. Δουλέψτε το μείγμα καλά και στη συνέχεια κρατήστε το σταθερά στη θέση του για περίπου 30 δευτερόλεπτα. (Να φοράτε γάντια από καουτσούκ).
- Διατηρήστε την πίεση στο υλικό χωρίς να το διαταράσσετε, μέχρι να πήξει.
- Αφαιρέστε το πλεονάζον υλικό.
- Μετά από ελαφριά διαβροχή εφαρμόστε την κανονική στεγανωτική στρώση υλικού **VANDEX**.

Σε ορισμένες περιπτώσεις το **VANDEX PLUG** μπορεί να εφαρμοστεί ως ξηρή σκόνη.

Τοποθετήστε και κρατήστε τη σκόνη απευθείας πάνω από τη διαρροή για 30-40 δευτερόλεπτα.

## Κατανάλωση

Ανάλογα την διαρροή περίπου 0,3kg/διαρροή.

## Συσκευασία

- Πλαστικό δοχείο 15 kg, επαναχρησιμοποιήσιμο
- Πλαστικό δοχείο 5 kg, επαναχρησιμοποιήσιμο

## Αποθήκευση

Εφ' όσον τα δοχεία παραμένουν σφραγισμένα και σε ξηρό περιβάλλον δεν παρατηρείται αλλοίωση για τουλάχιστον 12 μήνες

## Υγεία και Ασφάλεια

Ζητήστε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας από τον τοπικό αντιπρόσωπο.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Φυσική Κατάσταση		Σκόνη
Χρώμα		Γκρι
Πυκνότητα στους 25°C	Kg/L	περίπου 1-2
Συστατικά		Ενός συστατικού
Θερμοκρασία Εφαρμογής	°C	+5 έως +25 Επιτρεπτή για την ανάμιξη νερού και θερμοκρασία υποστρώματος
Χρόνος Εφαρμογής	sec	περίπου 30 (μετά την ανάμιξη)

*Όλα τα δεδομένα είναι μέσοι όροι πολλών δοκιμών υπό εργαστηριακές συνθήκες. Στην πράξη, οι κλιματικές μεταβολές όπως η θερμοκρασία, η υγρασία και το πορώδες του υποστρώματος μπορεί να επηρεάσουν αυτές τις τιμές.*