

Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος  
Έκδοση: 8/9/2015 (v1)  
Κωδικός: 03.02.010  
Αριθμός Ταυτοποίησης: 010302040020000009  
Sika® Minipack Waterplug

## Sika® Minipack Waterplug

Υπερταχύπηκτο τσιμεντοειδές κονίαμα

### Περιγραφή Προϊόντος

Το Sika® Minipack Waterplug, είναι ένα υπερ-ταχείας πήξης τσιμεντοειδές κονίαμα ενός συστατικού, έτοιμο για χρήση με προσθήκη νερού.

### Εφαρμογές

Το Sika® Minipack Waterplug είναι ένα ειδικά σχεδιασμένο κονίαμα για εφαρμογές όπου απαιτείται ταχεία πήξη κονιάματος, όπως:

- Η αντιμετώπιση αρνητικών πιέσεων νερού – διεισδύσεων νερού διαμέσου ρηγματώσεων, εσοχών χαλικοδεμάτων και κατασκευαστικών αρμών
- Η αντιμετώπιση διεισδύσεων νερού αποστράγγισης πριν το τελικό στάδιο κύριας στρώσης στεγανοποίησης

### Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

Το Sika® Minipack Waterplug παρουσιάζει τα ακόλουθα πλεονεκτήματα:

- Προϊόν έτοιμο προς εφαρμογή
- Ταχεία πήξη, χωρίς το υλικό να “εκπλένεται” λόγω παρουσίας νερού υπό πίεση

### Χαρακτηριστικά προϊόντος

#### Μορφή

#### Εμφάνιση / Χρώμα

Γκρι

#### Συσκευασία

Χαρτοκιβώτιο με 4 σακουλάκια επένδυσης αλουμινίου των 5 kg

Χαρτοκιβώτιο με 10 σακουλάκια επένδυσης αλουμινίου των 2 kg

#### Αποθήκευση

#### Συνθήκες Αποθήκευσης / Χρόνος Ζωής

15 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρές και δροσερές συνθήκες.

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά

#### Χημική Βάση

Σκόνη τσιμέντου ταχείας πήξης

#### Χρώμα

Γκρι

#### Πυκνότητα

~ 1,070 ± 0,05 kg/lt



## Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες

### Θλιπτική Αντοχή

1 ώρα	~ 7 Mpa
24 ώρες	~ 14 Mpa
28 ημέρες	~ 30 Mpa

### Χρόνος Πήξης

T= +20°C: έναρξη: ~ 60"/ λήξη: ~ 80"  
T= +5°C: έναρξη: ~ 120"/ λήξη: ~ 210"

## Πληροφορίες Συστήματος

### Λεπτομέρειες Εφαρμογής

#### Προετοιμασία Υποστρώματος

Αφαιρέστε σαθρά τμήματα μέχρι εξασφάλισης στέρεου και ανθεκτικού υποστρώματος. Τα σημεία εισροής όπως για παράδειγμα ρηγματώσεις, εσοχές χαλικοδεμάτων, κατασκευαστικοί αρμοί πρέπει να διευρυνθούν κατά πλάτος και βάθος με καλέμι, ούτως ώστε να γίνει ασφαλέστερη η μηχανική αγκύρωση. Αφαιρέστε τσιμεντοεπιδερμίδα, σκόνες και νερά και βεβαιωθείτε ότι δεν παραμένει στην επιφάνεια στρώση υπερκείμενου νερού.

### Συνθήκες εφαρμογής / Περιορισμοί

#### Θερμοκρασία Περιβάλλοντος

Ελάχιστη +1°C / Μέγιστη +30°C

### Οδηγίες Εφαρμογής

#### Αναλογία ανάμειξης

25-28% κατά βάρος σκόνης, που αντιστοιχεί σε 0,50-0,56 lt ανά σάκο 2 kg και 1,25 – 1,4 lt νερό ανά σάκο 5 kg.

#### Ανάμειξη

Με το χέρι, στις ανωτέρω προαναφερθείσες αναλογίες, με στόχο την παραγωγή ενός κονιάματος που να μπορεί να εφαρμοστεί εντός δευτερολέπτων. Προστατέψτε τα χέρια σας φορώντας γάντια. Ο χρόνος πήξης θα τροποποιηθεί ανάλογα με την προστιθέμενη ποσότητα νερού.

#### Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία

Αναμείξτε με νερό έως ότου το υλικό να αποκτήσει την επιθυμητή συνεκτικότητα. Συνεχίστε να αναμειγνύετε μέχρι το υλικό να αρχίσει να πήζει και ακολούθως εφαρμόστε το άμεσα στο σημείο που πρέπει να σφραγιστεί, πιέζοντας δυνατά και σταθερά για ορισμένα δευτερόλεπτα μέχρι την πλήρη πήξη του. Αφαιρέστε την πλεονάζουσα ποσότητα, ξύνοντας το περίσσιο κονίαμα με μυστρί ή σπάτουλα.

#### Συντήρηση Εργαλείων

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση νερού. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

#### Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί

Μετά την πήξη του το προϊόν δεν μπορεί να δουλευτεί περαιτέρω και πρέπει να πεταχτεί. Γι' αυτό χρησιμοποιήστε μόνο ποσότητες που είναι δυνατόν να εφαρμοστούν εντός δευτερολέπτων.

Για την πλήρωση κενών μεγάλου όγκου, το προϊόν μπορεί να αναμειχθεί με αδρανή σε αναλογία 1-1. Αυτό δεν επηρεάζει το χρόνο πήξης του μείγματος.

Χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος ενδέχεται να προκαλέσουν καθυστέρηση του χρόνου πήξης.

### Βάση Μετρήσιμων Τιμών

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφέρουν λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.

### Τοπικοί Περιορισμοί

Παρακαλούμε να σημειώσετε ότι σαν αποτέλεσμα ειδικών τοπικών κανονισμών η απόδοση αυτού του προϊόντος μπορεί να μεταβάλλεται από χώρα σε χώρα. Παρακαλούμε να συμβουλευθείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής.

## Πληροφορίες Υγιεινής και Ασφάλειας

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες θα πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet, SDS) το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

## Νομικές Σημειώσεις

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες σε συμφωνία με τις υποδείξεις της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητά τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμιά ευθύνη από οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της Εταιρείας στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Sika έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε όρους της Εταιρείας περί Πώλησης και Παράδοσης. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.



**Sika Hellas ABEE**  
Πρωτομαγιάς 15  
145 68 Κρυονέρι  
Αθήνα - Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 81 60 600  
Fax.: +30 210 81 60 606  
e-mail: sika@gr.sika.com  
www.sika.gr

