



# SINTECNO®

Από το 1978



## ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

### SINWELD (προϊόν SINMAST)

Ελαστικοποιητής κονιαμάτων σε μορφή γαλακτώματος

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το SINWELD είναι γαλάκτωμα πολύ λεπτών σωματιδίων ειδικών πολυμερικών ρητινών.

#### ΧΡΗΣΕΙΣ

1) Χρησιμοποιείται σαν συστατικό Β, για την παρασκευή ελαστικών στεγανωτικών στρώσεων μαζί με το επαλειφόμενο κονίαμα στεγανώσεως TAMOSEAL όπου υπάρχει κίνδυνος τριχοειδών ρηγματώσεων ακόμα και σε αρνητικές πιέσεις του νερού.

2) Χρησιμοποιείται σαν συστατικό Β, για την παρασκευή ελαστικών στεγανωτικών στρώσεων μαζί με το επαλειφόμενο κονίαμα στεγανώσεως TECNOSEAL V1 όπου υπάρχει κίνδυνος τριχοειδών ρηγματώσεων ακόμα και σε αρνητικές πιέσεις του νερού.

3) Ελαστικό λεπτών συγκολλήσεων μαζί με υδραυλική κόλλα πλακιδίων συστατικό Α. Για κόλλημα των πλακιδίων πάνω σε δύσκολα υποστρώματα, όπως ασφαλτος, παλιές στρώσεις πλακιδίων, νοβοπάν, ξύλο, μέταλλο ή όπου αναμένονται μεγάλες διαστολές - συστολές, όπως επάνω σε ενδοδαπέδιες θερμάνσεις.  
Β. Ελαστικό λεπτών συγκολλήσεων στρώσεων (ελαστικό κονίαμα) με λευκό τσιμέντο συστατικό Α.

#### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Μεγάλη αντοχή στην υγρασία και είναι αδιαπέραστο από το νερό. Είναι πάντοτε ελαστικό έχει μεγάλη συγκολλητική ικανότητα. Αναμιγνύεται και δουλεύεται εύκολα. Στην συγκόλληση, που απαιτούν μεγάλο πάχος (γεμίσματα, εξομαλύνσεις, κλπ.) πρέπει να συνδυαστεί με μαρμαρόσκονη (άμμο ποταμίσια ή θαλασσινή), οπότε η αποδοτικότητά του αυξάνεται κατά 40 % επιπλέον. Έχει χαμηλότερο κόστος ανά m<sup>2</sup>. Είναι εντελώς άοσμο κατάλληλο για συγκολλήσεις σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους σε τοίχους, δάπεδα, πάνω σε επιφάνειες από μπετόν, σοβά, τσιμεντοκονία ή πλινθοδομή.



**ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ – ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΕΝΙΣΧΥΣΗ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ & ΑΛΛΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**

Θεσσαλονίκης 65 Μοσχάτο 183 46 Αθήνα Τηλ.: 210 4823516, 210 4820589 Fax.: 210 4811501  
e-mail: sintecno@otenet.gr web: www.sintecno.gr



## ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Η επιφάνεια πάνω στην οποία θα περαστεί πρέπει να είναι υγιής και καθαρή. Καθαρίζουμε την επιφάνεια καλά από λάδια, λίπη και άλλα ομοειδή υλικά. Υποστρώματα πορώδη πρέπει να βρέχονται χωρίς προηγουμένως να δημιουργούνται λιμνάζοντα νερά. Αδειάζουμε το SINWELD σε ένα καθαρό δοχείο και προσθέτουμε το συστατικό Α προοδευτικά και με υπό ανάδευση ώστε να προκύψει ένα μίγμα χωρίς βόλους. Αναμιγνύουμε ξανά το μίγμα μετά από 15' . Σε θερμοκρασία 20 °C και 60 % σχετική υγρασία ο χρόνος κατεργασίας είναι περίπου 60' .

## ΑΝΑΛΟΓΙΕΣ ΑΝΑΜΙΞΕΩΣ ΣΕ ΜΕΡΗ ΟΓΚΟΥ (ΜΟ) ΚΑΙ ΒΑΡΟΥΣ (ΜΒ)

1) Ελαστικοποίηση του επαλειφόμενου κονιάματος TAMOSEAL , 1,5 ΜΟ TAMOSEAL προστίθεται 1 ΜΟ SINWELD ή 2:1 (ΜΒ) , μπορεί να προστεθεί και λίγο ακόμα νερό, μέχρι να γίνει το κονίαμα κατάλληλο για την εργασιμότητα του. Κατά τα άλλα ισχύουν οι προδιαγραφές του TAMOSEAL.

2) Ελαστικοποίηση υδραυλικής κόλλας πλακιδίων 2,3 ΜΟ υδραυλικής κόλλας προστίθεται 1 ΜΟ SINWELD ή 3:1 ΜΒ .

Υπόστρωμα με απορροφητικότητα πρέπει να ασταρώνεται με SINWELD αραιωμένο με νερό 1:1

Το τελικό μίγμα που προκύπτει από την ανάμιξη της υδραυλικής κόλλας με το SINWELD στρώνεται σε όλη την επιφάνεια με λείο τριβίδι και χτενίζεται κατόπιν με οδοντωτή σπάτουλα. Στη συνέχεια τοποθετούνται πατητά τα πλακάκια. Πλακίδια κολλημένα σε τοίχο μπορούν να αρμολογηθούν μετά 6 ώρες σε δάπεδο μετά 24 ώρες περίπου.

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1) 1,6 kg/m<sup>2</sup> έτοιμο μίγμα ανά 1 mm πάχος στρώσης. Συνήθη κόλλα για συνηθισμένα πάχη.

Κοινό τσιμέντο 20 kgs SINWELD 5 kgs νερό όσο χρειάζεται για να γίνει πάστα.

2) Συνήθη κόλλα για μεγάλα πάχη, κοινό τσιμέντο 20 kgs, μαρμαρόσκονη ή λεπτή άμμο (ποταμίσια ή θαλασσινή) σε όγκο ίσο με 1/2 όγκου τσιμέντου SINWELD 5 kgs νερό όσο χρειάζεται για να γίνει πάστα.

Τα μίγματα αυτά ανακατεύονται πολύ καλά και τα αφήνουμε επί 10- 15' να μελώσει και να αποκτήσει την σωστή πλαστικότητα.

3) Αστάρι του ISOPLAST 116W : για επιφάνειες καλυμμένες με ασφαλτικά γαλακτώματα, ασφαλτόπανα, μη σιδηρές επιφάνειες (ψευδάργυρο, αλουμίνιο, μόλυβδο κλπ.)

Εφαρμόζεται με βούρτσα ή ψεκασμό. Κατανάλωση 200 - 300 gr ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Πρέπει να αποθηκεύεται σε χώρους προστατευμένους από τον παγετό.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Πλαστικά δοχεία των 2 , 4, 25 κιλών.

Η συμβουλή ως αναφορά την τεχνική εφαρμογή , είτε προφορική ή γραπτή ή μέσω δοκιμών , δίνεται με βάση τις γνώσεις μας , πάντως είναι μόνο μία ένδειξη χωρίς καμία δέσμευση , επίσης σχετικά με πιθανά δικαιώματα τρίτων προσώπων . Εφαρμογή , χρήση και επεξεργασία των προϊόντων λαμβάνει χώρα πέρα από τον έλεγχό μας , γι' αυτό είναι δική σας ευθύνη .