

|                                                                                   |                  |                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                  |                                                                                              |
|                                                                                   | <b>PELESPRIT</b> |                                                                                              |
|                                                                                   | Έτοιμο “ΣΠΡΙΤΣ”  | EN 998-1  |

## Περιγραφή

Το **PELESPRIT** είναι προαναμειγμένο σπρίτς βασισμένο στο λευκό τσιμέντο, για χρήση σε εξωτερικές επιφάνειες. Εφαρμόζεται σε σοβατισμένες επιφάνειες συμβατικού τσιμεντοσοβά, Thermosem ή Thermosem T2, τσιμεντόλιθων κ.α.

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------|
| Πυκνότητα                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | : | ~1.40 kg/L                                             |
| Πυκνότητα μείγματος                                                                                                                                                                                                                                                                                           | : | ~1.80 kg/L                                             |
| Αναλογία ανάμειξης (νερό / PELESPRIT)                                                                                                                                                                                                                                                                         | : | ~14-15L / 30kg                                         |
| Θερμοκρασία Υποστρώματος                                                                                                                                                                                                                                                                                      | : | +5°C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη                         |
| Θερμοκρασία Εφαρμογής                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : | +5°C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη                         |
| Αντίδραση στη φωτιά                                                                                                                                                                                                                                                                                           | : | Κατηγορία A1                                           |
| Θερμική Αγωγιμότητα ( $\lambda_{dry}$ )                                                                                                                                                                                                                                                                       | : | $\leq 0,83 \text{ W/mK}$ (τιμή βάση πίνακα, $P=50\%$ ) |
| Θλιπτική Αντοχή                                                                                                                                                                                                                                                                                               | : | CSIV                                                   |
| Καμπτική Αντοχή                                                                                                                                                                                                                                                                                               | : | $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$                              |
| Πρόσφυση                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | : | 0,6 N/mm <sup>2</sup> -FP:B                            |
| Υδατοαπορρόφηση                                                                                                                                                                                                                                                                                               | : | W2                                                     |
| Συντελεστής Διάχυσης Υδρατμών                                                                                                                                                                                                                                                                                 | : | $\mu 3$                                                |
| Χρόνος ζωής στο δοχείο                                                                                                                                                                                                                                                                                        | : | τουλάχιστον 2 ώρες στους 23°C                          |
| <b>Κατανάλωση:</b><br>Εξαρτάται από το πάχος της στρώσης και το επιθυμητό είδος της επιφάνειας. Ενδεικτικά: <ul style="list-style-type: none"> <li>Για εφαρμογή PELESPRIT “σπυρωτό”: 5-6kg PELESPRIT ανά m<sup>2</sup></li> <li>Για εφαρμογή PELESPRIT “πατητό”: 7-8kg PELESPRIT ανά m<sup>2</sup></li> </ul> |   |                                                        |

## Οδηγίες Χρήσης

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Πριν την εφαρμογή του **PELESPRIT**, οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια καλουπιών, υπολείμματα άλλων οικοδομικών υλικών, κλπ. Ρωγμές ή βαθουλώματα στις επιφάνειες, πρέπει αρχικά να επιδιορθώνονται και να αφήνονται να ωριμάσουν. Τα υποστρώματα πρέπει να διαβρέχονται, αλλά ακολούθως η επιφάνεια τους να αφήνεται να στεγνώσει, ώστε να μην επηρεαστεί αρνητικά η πρόσφυση του προϊόντος.

### ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Πριν την προετοιμασία του μείγματος, βεβαιωθείτε ότι τα εργαλεία και τα δοχεία που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για την ανάμειξη είναι καθαρά, απαλλαγμένα από σκόνη, και υπολείμματα προηγούμενων αναμειξεων ή/και άλλων οικοδομικών υλικών, κλπ., ώστε να μην επηρεάσουν αρνητικά το χρόνο πήξης και τις μηχανικές αντοχές του μείγματος.

Αναμείξετε 14-15 λίτρα καθαρού νερού με κάθε 30kg (1 σακί) **PELESPRIT**, ανάλογα και με την επιθυμητή εργασιμότητα.

Η ανάμειξη γίνεται με ηλεκτρικό αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές ή σε μπετονιέρα. Προσθέστε το προϊόν στην απαιτούμενη ποσότητα νερού, υπό συνεχή ανάδευση και αναμείξτε για τουλάχιστον 3 λεπτά ή μέχρι να επιτευχθεί ένα λείο, κατάλληλης συνεκτικότητας ομοιογενές μείγμα, χωρίς σβώλους. Η ανάμειξη με το χέρι (μυστρί) συστήνεται μόνο για πολύ μικρές ποσότητες.

Το μείγμα παραμένει εργάσιμο στο δοχείο ανάμειξης για τουλάχιστον 2 ώρες, αναλόγως των καιρικών συνθηκών. Σε περίπτωση που το μείγμα αρχίζει να πήζει χωρίς να έχει χρησιμοποιηθεί, τότε να απορρίπτεται. Σε καμία περίπτωση μην προσθέσετε επιπλέον νερό για σκοπούς ανάμειξης και επαναχρησιμοποίησης.

### ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **PELESPRIT** μπορεί να εφαρμοστεί σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος μεταξύ +5°C έως και +35°C. Σε περιόδους με χαμηλές θερμοκρασίες (5-10°C), συστήνεται η χρήση χλιαρού νερού ανάμειξης (περίπου 30°C), και όπου είναι εφικτό, η εφαρμογή του υλικού να γίνεται κατά τις μεσημεριανές ώρες. Αντίθετα, σε περιόδους όπου επικρατούν ψηλές θερμοκρασίες (35°C), συστήνεται η χρήση δροσερού νερού (περίπου 20°C) για την ανάμειξη και η εφαρμογή του υλικού να γίνεται κατά το δυνατό στις ψυχρότερες ώρες της ημέρας (νωρίς το πρωί ή αργά το απόγευμα).

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η εφαρμογή του **PELESPRIT** μπορεί να γίνει με περιστροφική μηχανή χεριού (tyrolean machine) ή με σπρέι (ειδικό πιστόλι πιεσμένου αέρα).

Στην περίπτωση όπου είναι επιθυμητή “σπυρωτή” τελική επιφάνεια, τότε αρχικά εφαρμόζεται μια λεπτή στρώση, και σε σταυρωτή κατεύθυνση ολοκληρώνεται το επιθυμητό πάχος. Οι κινήσεις πρέπει να είναι συνεχείς και σταθερές για να εξασφαλίζεται ομοιόμορφη επιφάνεια.

Στην περίπτωση όπου είναι επιθυμητή “πατητή” τελική επιφάνεια, τότε εφαρμόζεται αρχικά μια λεπτή στρώση, και ακολούθως μειώνεται η πίεση στο κομπρεσέρ και περνιέται ξανά η επιφάνεια με μια «πετακτή» στρώση. Αμέσως πιέζεται με ορθογώνιο μυστρί για να δοθεί το ανάγλυφο αποτέλεσμα του “πατητού” σπριτς.

Αφότου έχουν περάσει 24 ώρες μετά την εφαρμογή του υλικού, η τελική επιφάνεια θα πρέπει να ραντίζεται ελαφρά 1-2 φορές την ημέρα και για περίοδο τουλάχιστον 2-3 ημερών, ιδιαίτερα σε ζεστό καιρό με έντονη εξάτμιση.

Η τελική επιφάνεια μπορεί να γίνει αδιάβροχη και να προστατευθεί από την αλλαγή χρώματος λόγω βροχής, την ανάπτυξη μυκήτων κλπ, με ψεκάσμο με το άχρωμο υδατοστεγανωτικό διάλυμα STONOSEAL (βλ. σημείωση 1).

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ / ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Τα εργαλεία και ο εξοπλισμός που έχουν χρησιμοποιηθεί, πρέπει να καθαρίζονται σχολαστικά αμέσως μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής, με άφθονο καθαρό νερό. Νωπό κονίαμα πρέπει να απομακρύνεται με τη χρήση νερού, αλλά για σκληρυμένο υλικό θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μηχανικά μέσα.

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Χρησιμοποιείτε μόνο φρέσκο, καθαρό νερό, τόσο για την ανάμειξη, όσο και για τον καθαρισμό των εργαλείων.
- Αποφύγετε τη χρήση υλικού που βρίσκεται σε ανοιγμένους σάκους για μεγάλη χρονική περίοδο, όπου πιθανό να περιέχει συσσωμάματα ή άλλες προσμείξεις.
- Κονίαμα που έχει αρχίσει να πήζει δεν πρέπει να αραιώνεται ξανά με επιπλέον νερό ή νωπό κονίαμα, ώστε να μαλακώνει και να βελτιωθεί η εργασιμότητα του.
- Μην προσθέτετε στο προϊόν τσιμέντο, γύψο, άμμο ή οποιοδήποτε άλλο υλικό που θα επηρεάσουν αρνητικά τις ιδιότητες του.
- Αποφύγετε την εφαρμογή του υλικού σε σημεία με ακραίες καιρικές συνθήκες (έντονο άνεμο, απευθείας έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία κλπ).

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χάρτινα σακιά 30Kg, πολλαπλών στρωμάτων (ένα από τα οποία είναι από PE-HDPE).



## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το **PELESPLIT** αποθηκεύεται σε στεγασμένο, ξηρό χώρο, απαλλαγμένο από νερό και υγρασία. Αποθηκεύστε το προϊόν σε κλειστά σακιά (ιδανικά στην αρχική του συσκευασία), πάνω σε παλέτα ή γενικά χωρίς άμεση επαφή με το δάπεδο.

Γενικά συστήνεται όπως ο χρόνος αποθήκευσης να μην υπερβαίνει τους 3 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, εφόσον το προϊόν διατηρείται στην αρχική, σφραγιστή συσκευασία.

### Μέτρα Προστασίας και Ασφάλειας

- Το προϊόν περιέχει τσιμέντο, το οποίο αντιδρά αλκαλικά με το νερό και ταξινομείται ως ερεθιστικό. Τηρήστε τα μέτρα προστασίας που απαιτούνται για όλα τα συνήθη τσιμεντοειδή υλικά.
- Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
- Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- Μακριά από παιδιά.
- Πλύνετε τα χέρια και το πρόσωπο σχολαστικά μετά τη χρήση.
- Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.
- Ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet) ή τη συσκευασία του προϊόντος για λεπτομέρειες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, αποθήκευση και απόρριψη του υλικού.

**Σημείωση 1:** STONOSEAL: Άχρωμο υδατοαπωθητικό διάλυμα σιλικόνης, βλ. Φυλλάδιο Τεχνικών Προδιαγραφών.

**Σημείωση 2:** Τα Τεχνικά Δεδομένα που δηλώνονται στην Παράγραφο ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές, υπό συνθήκες που πιθανό να διαφέρουν σημαντικά από τις συνθήκες εφαρμογής του προϊόντος στο εργοτάξιο. Συνεπώς τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα πιθανό να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται και δεν μπορούν να ελεγχθούν από την εταιρεία.

**Σημείωση 3:** Οι πληροφορίες που παρέχονται για τα προϊόντα μας δια μέσου των τεχνικών φυλλαδίων ή οδηγιών χρήσης, από τους υπαλλήλους, αντιπροσώπους ή προμηθευτές μας, είναι βασισμένες σε εκτενή έρευνα και πολλά χρόνια πείρας και παρέχονται για σκοπούς ενημέρωσης. Εγγυόμαστε τη σταθερά υψηλή ποιότητα των προϊόντων μας αλλά δεν φέρουμε καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά ή απώλεια παρουσιασθεί στους χώρους των εργοταξίων, εφόσον το τελικό αποτέλεσμα εξαρτάται και από παράγοντες που ξεφεύγουν από τον έλεγχο της εταιρείας.

**Σημείωση 4:** Όλα τα προϊόντα που έχουν σαν βάση το τσιμέντο πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγασμένους χώρους, επάνω σε ξύλινες πλατφόρμες. Ακόμα και κάτω από τέτοιες συνθήκες οι κόκκοι του υλικού αλλοιώνονται στη διάρκεια του χρόνου από την υγρασία του περιβάλλοντος. Επειδή το χρονικό αυτό διάστημα δεν είναι καθορισμένο, ούτε σταθερό, προτρέπονται οι πελάτες μας να μην χρησιμοποιούν το προϊόν αν έχει σβολιάσει ή αν έχει διαφορετικά αλλοιωθεί με τρόπο που η χρήση του να είναι επισφαλής.

