

## LevelWall One



Ινοπλισμένος, υδαταπωθητικός,  
τσιμεντοειδής σοβάς μιας στρώσης

- » Εξαιρετική εργασιμότητα
- » Μεγάλη ευκολία εφαρμογής
- » Ταχύτερη παράδοση έργου
- » Ταυτόχρονη εξοικονόμηση εργατικών-υλικών
- » Φινίρισμα εφάμιλλο παραδοσιακών σοβάδων τελικής στρώσης

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **LevelWall One** είναι ένας ινοπλισμένος, υδαταπωθητικός, λευκός, τσιμεντοειδής σοβάς μιας στρώσης που υποκαθιστά το σοβά βασικής και τελικής στρώσης σε πάχη έως 2,5cm/στρώση. Εμπεριέχει στη σύνθεσή του ειδικά, φυσικά, ενεργά πρόσθετα που λειτουργούν ανασταλτικά στη δημιουργία ρωγμών συρρίκνωσης & αφυδάτωσης και παράλληλα προσδίδουν θιξοτροπία, άριστη εργασιμότητα, υψηλή πρόσφυση και μηχανικές αντοχές που το καθιστούν κατάλληλο

- » Ανθεκτικό σε θερμοκρασιακές μεταβολές
- » Μηδενικές ρηγματώσεις συρρίκνωσης & αφυδάτωσης
- » Εξαιρετικής πρόσφυσης στο υπόστρωμα
- » Υδρατμοπερατό
- » Εσωτερική και εξωτερική χρήση

για αντικατάσταση του σοβά βασικής στρώσης.

Η επιλεγμένη αναλογία τσιμέντου και διαβαθμισμένης κοκκομετρίας αδρανών προσφέρει τελικό φινίρισμα εφάμιλλο με εκείνο των παραδοσιακών σοβάδων τελικής στρώσης. Εμπεριέχει φυσικές υδραυλικές συνδετικές ύλες ανακύκλωσης (Recycled Green Technology).

Κατατάσσεται ως κόνιαμα τύπου **OC CSIII Wc1** κατά **EN 998-1**.

# LevelWall One

Ινοπλισμένος, υδαταπωθητικός,  
τσιμεντοειδής σοβάς μιας στρώσης

## ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Χρησιμοποιείται ως σοβάς μίας στρώσης, αντικαθιστώντας τις 2 τελευταίες στρώσεις του παραδοσιακού σοβά (βασική + τελική), εξοικονομώντας χρόνο κι διευκολύνοντας την εφαρμογή.

Διαθέτει τελικό φινίρισμα εφάμιλλο των παραδοσιακών σοβάδων.

Κατάλληλο για μεγάλες & μικρές επιφάνειες, σε εξωτερικούς & εσωτερικούς χώρους.

<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b> (Συνθήκες μέτρησης 20°C και 65% Σχετική υγρασία)	
Χρώμα	Λευκό
Αναλογία Ανάμειξη:	4,5 l νερό σε 25kg <b>LevelWall One</b> . Για μηχανή εκτόξευσης 5,5 l νερό σε 25kg <b>LevelWall One</b> .
Μέγιστη διάμετρος κόκκου κονιάματος	1mm
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού μίγματος	1,55±0,05kg/l
Φαινόμενη πυκνότητα νωπού μίγματος	2,05±0,05kg/l
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
Χρόνος ζωής στο δοχείο (pot life)	1,5 ώρα
Μέγιστο πάχος εφαρμογής	2,5 cm
Κατανάλωση	14 kg/m <sup>2</sup> ανά cm στρώσης

<b>ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ</b>	
Αντοχή σε θλίψη, EN 1015-11	≥ 4,5 MPa
Αντοχή σε κάμψη, EN 1015-11	≥ 2,5 MPa
Τριχοειδής απορρόφηση νερού, EN 1015-18	c ≤ 0,40 kg/ (m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> )
Πρόσφυση σε τσιμεντοειδές υπόστρωμα: • σε κανονικές συνθήκες, EN 1015-12 • μετά από κύκλους γήρανσης, EN 1015-21	≥ 0,50N/mm <sup>2</sup> , FP: B ≥ 0,40N/mm <sup>2</sup> , FP: B
Υδατοπερατότητα σε τσιμεντοειδές υπόστρωμα, μετά από κύκλους γήρανσης, EN 1015-21	≤ 1 ml/cm <sup>2</sup> μετά από 48 ώρες
Υδρατμοπερατότητα σκληρυμένου κονιάματος (μ), EN 1015-19	15/35
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ10, dry), EN 1745	0,82W/mK
Αντίδραση στη φωτιά, EN 13501-1	Euroclass A1

# LevelWall One

Ινοπλισμένος, υδαταπωθητικός,  
τσιμεντοειδής σοβάς μιας στρώσης

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

### 1. ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ - ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ: Το **LevelWall One**

εφαρμόζεται σε επιφάνειες από τούβλο ή σκυρόδεμα, αφού πρώτα έχει προηγηθεί στρώση «πεταχτού παραδοσιακού σοβά» ως αστάρι επάνω στα συνήθη δομικά υλικά (τούβλο, πορόλιθοι, σκυρόδεμα κ.α.). Σε απορροφητικά υποστρώματα διαβρέχετε πρώτα με νερό και σε μη απορροφητικά εφαρμόστε χαλαζιακό αστάρι πρόσφυσης **Bonding Primer** της **KRAFT Paints**. Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρή, συμπαγής, χωρίς λιμνάζοντα νερά, σκόνες, λάδια, ασβέστη, πύσσες και σαθρά στοιχεία.

**2. ΑΝΑΜΕΙΞΗ:** Σε καθαρό δοχείο που περιέχει 4,5 – 5,5 λίτρα καθαρό νερό, προστίθεται υπό συνεχή ανάδευση (με τη βοήθεια ηλεκτρικού αναδευτήρα χαμηλών στροφών) 25kg **LevelWall One**. Για μηχανή εκτόξευσης προσθέτετε 5,5 l νερό σε 25kg **LevelWall One**.

Η ανάμειξη πρέπει να γίνει προσεκτικά, ώστε να μην παραμείνει ποσότητα σκόνης στα τοιχώματα ή στον πυθμένα του δοχείου. Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση όταν το μείγμα γίνει ομοιογενές, χωρίς

σβόλους. Αναδεύστε ξανά μετά από 5 λεπτά.

**3. ΕΦΑΡΜΟΓΗ:** Έχοντας τοποθετήσει/δημιουργήσει τους οδηγούς σοβατίσματος, η εφαρμογή πραγματοποιείται με μυστρί, φραγκόφυταρο ή μηχανή εκτόξευσης σε πάχη έως 2,5cm/στρώση. Όσο ο σοβάς είναι νωπός, εξομαλύνετε την επιφάνεια με τον κατάλληλο πήχη εφαρμόζοντάς τον στους οδηγούς. Όταν ο σοβάς αρχίζει και πήζει («τραβάνει»), τον διαβρέχετε ελαφρά και συνεχίζετε στην εξομάλυνση της επιφάνειας χρησιμοποιώντας τριβίδι σοβάδων.

Σε σημεία σύνδεσης διαφορετικών δομικών υλικών & αυξημένων απαιτήσεων, ενισχύστε με εγκιβωτισμό αντιαλκαλικού υαλοπλέγματος. Για σοβάτισμα πάνω από 2,5cm, η εφαρμογή γίνεται σε δυο στρώσεις με εγκιβωτισμό αντιαλκαλικού υαλοπλέγματος στα πρώτα 2/3 της πρώτης στρώσης και με τη δεύτερη στρώση να εφαρμόζεται μόλις αρχίζει η πήξη της πρώτης («νωπό σε νωπό»).

**4. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ:** Τα εργαλεία καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με άφθονο νερό ή διαφορετικά με μηχανικό τρόπο.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω από +5°C και πάνω από +35°C καθώς και σε σχετική υγρασία άνω του 65%.

Χρόνος μεταξύ διαδοχικών στρώσεων: 30-60min, αναλόγως περιβαλλοντικών συνθηκών.

Χρόνος τριψίματος: περίπου 1 ώρα αναλόγως περιβαλλοντικών συνθηκών.

Μην εφαρμόζετε σε περίπτωση επικείμενης βροχόπτωσης τουλάχιστον για τις επόμενες 24 ώρες από την εφαρμογή.

Συστήνεται η προστασία των επιφανειών έναντι ισχυρών ρευμάτων αέρα και άμεσης ηλιακής ακτινοβολίας.

Σε περιόδους υψηλών θερμοκρασιών (θερμοί μήνες) συνιστάται η ελαφρά περιοδική διαβροχή για 24 – 48 ώρες μετά την εφαρμογή.

Μην προσθέτετε στο **LevelWall One**, τσιμέντο, γύψο, ασβέστη ή αδρανή.

Μην προσθέτετε επιπλέον νερό στο **LevelWall One**, όταν το μείγμα αρχίζει να πήζει.

# LevelWall One

Ινοπλισμένος, υδαταπωθητικός,  
τσιμεντοειδής σοβάς μιας στρώσης

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ – ΑΠΟΧΡΩΣΗ:

Διατίθεται σε χαρτόσακους των 25Kg σε λευκή απόχρωση.

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:

14 kg/m<sup>2</sup>/1cm.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ:

Διατηρείται αποθηκευμένο σε ξηρό και προστατευμένο από την υγρασία χώρο, στην αρχική του συσκευασία για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.


## ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

### ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Διαβάστε προσεκτικά πριν τη χρήση τη συσκευασία του προϊόντος. Για περαιτέρω πληροφορίες ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:

210 7793 777

	<b>Druckfarben Hellas S.A.</b> Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
<b>24</b> DoP No 05.24 <b>LevelWall One</b> <b>EN 998-1:2016</b> One-coat rendering mortar for use on external walls, ceilings and columns (OC CS III)	
Reaction to fire	Euroclass A1
Water Absorption	Wc 1
Water Vapour Permeability (μ)	15/35
Water Permeability after Weathering Cycles	≤ 1ml/cm <sup>2</sup>
Adhesion after Weathering Cycles	≥ 0.40 MPa (FP: B)
Thermal Conductivity (λ <sub>10,dry</sub> )	0.82 W/m·K (Tab. Value, P=50%)
Durability (against Freeze-Thaw)	NPD
Dangerous Substances	See SDS

#### ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΜΕ

- ✓ ISO 9001
- ✓ ISO 140001
- ✓ ISO 50001
- ✓ ISO 45001

09/2024 ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΚΑΤΑΡΓΕΙ ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΑ

4/4

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Τα άνω τεχνικά στοιχεία, πληροφορίες, συστάσεις και οδηγίες βασίζονται στις επιστημονικές γνώσεις, εργαστηριακές μελέτες και τη μακροχρόνια εμπειρία μας, ωστόσο οι άνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και να επανεξετάζονται σε κάθε περίπτωση σε σχέση με τις εκάστοτε συνθήκες και την κάθε πρακτική εφαρμογή. Συνεπώς, θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για κάθε συγκεκριμένη χρήση, κατόπιν ενημέρωσης από την τρέχουσα έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών στην ιστοσελίδα μας [www.bioclima.gr](http://www.bioclima.gr), καθώς και επικοινωνίας με το τεχνικό τμήμα της εταιρείας μας, αν υπάρχει ανάγκη. Η εταιρεία μας εγγυάται την ποιότητα του ίδιου του προϊόντος, ενώ σε κάθε περίπτωση ο χρήστης φέρει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη σχετικά με τυχόν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος.

#### DRUCKFARBEN HELLAS S.A.

ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ 19 300, ΑΤΤΙΚΗ | ΤΗΛ.: +30 210 55 19 500 - FAX: +30 210 55 19 501  
[www.druckfarbengroup.com](http://www.druckfarbengroup.com) | [www.bioclima.gr](http://www.bioclima.gr)



Γραμμή Επικοινωνίας / Παραγγελιών Χωρίς Χρέωση

**800 111 7700** Δευτέρα - Παρασκευή, 8.00 π.μ - 04.00 μ.μ.  
 e-mail: [paints.orders@druckfarben.gr](mailto:paints.orders@druckfarben.gr)