



# HANDMATIC E100

ΕΤΟΙΜΟΣ ΣΟΒΑΣ  
ΓΙΑ ΧΕΡΙ

**ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Ετοιμος σοβας για χειρι  
**ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ - ΧΡΗΣΕΙΣ:** Ετοιμος σοβας για χειρι

**ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:** Διατηρώντας το νερό στο σοβά για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, εμποδίζει το γρήγορο στέγνωμα της επιφάνειας και μειώνει τον σχηματισμό τριχοειδών ρωγμών. Είναι ανθεκτικό στην υγρασία.

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΣ:** Τούβλα, ακαθάριστο σκυρόδεμα, μπλοκ ελαφρόπετρας, μπρικέτες  
**ΟΡΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:** Αυτό το προϊόν δεν είναι κατάλληλο για εφαρμογή σε επιχρισμένες, βαμμένες, εξωτερικές ακρυλικές και χαλαρές επιφάνειες. Δεν εφαρμόζεται πάχος 25mm ταυτόχρονα. Η εφαρμογή άνω των 25mm πρέπει να γίνει με την εφαρμογή πολλαπλών επιπέδων.

**ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ:** Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια που καλύπτεται είναι στερεή, στεγνή, λεία και απαλλαγμένη από σκόνη. Καθαρίστε την επιφάνεια που θα μειώσει την πρόσφυση, καθώς και τα χαλαρά σωματίδια στην επιφάνεια. Εάν υπάρχει ακρυλική βαφή εφαρμοσμένη στην επιφάνεια, πρέπει να αφαιρεθεί όλη η βαφή. Εάν η επιφάνεια που πρόκειται να εφαρμοστεί είναι σκυρόδεμα με πρόσθιο προσανατολισμό, θα πρέπει να προετοιμαστεί με αστάρι ακατέργαστου σκυροδέματος.

**ΑΝΑΜΙΞΗ:** Για 25 kg HANDMATIC E100, τοποθετείτε 5-6 λίτρα νερού σε καθαρό δοχείο ανάμιξης. Το HANDMATIC E100 προστίθεται στο νερό σε μικρές δόσεις και αναμιγνύεται με μηχανικό μίξερ για τουλάχιστον 3 λεπτά μέχρι το μείγμα να γίνει ομοιογενές και χωρίς σβώλους. Αναμίξτε καλά το υλικό πάλι πριν τη χρήση.

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ:** Η εφαρμογή γίνεται με ορθογώνια μεταλλική μύστρα σε δύο ή περισσότερες στρώσεις με μέγιστο πάχος 25 mm για κάθε στρώση. Η πρώτη στρώση θα γεμίσει τρύπες, ρωγμές και ανωμαλίες του υποστρώματος. Αφήστε την κάθε στρώση να στεγνώσει πριν εφαρμόσετε τις επόμενες στρώσεις. Η τελική επιφάνεια γίνεται "τριπτή" (με τριβίδι ή σφουγγάρι). Το συνολικό πάχος του επιχρίσματος δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 50 mm.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ:** Η θερμοκρασία περιβάλλοντος πρέπει να είναι μεταξύ + 5 ° C και + 30 ° C. Επειδή το προϊόν αυτό είναι με βάση το τσιμέντο, 24 ώρες μετά την εφαρμογή του, πρέπει να ραντίζεται με νερό για 2-3 ημέρες. Μην εφαρμόζετε σε επιφάνειες που είναι παγωμένες, ή ημιπαγωμένες ή έχουν κίνδυνο να παγώσουν μέσα στις επόμενες 24 ώρες. Μην εφαρμόζετε σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία, ισχυρό άνεμο ή θερμές επιφάνειες.

UFI: 2300-JOTE-A006-GQFJ

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Ανάλογα με την επιφάνεια που πρόκειται να επικαλυφθεί και τη μέθοδο εφαρμογής, η μέση κατανάλωση είναι 15 kg ανά 1m<sup>2</sup> για πάχος 10mm.

Αποθηκευση και διάρκεια ζωής: Η διάρκεια ζωής είναι 3 μήνες εάν φυλάσσεται σε ξηρό μέρος πάνω σε παλέτα. Η στοίβαξη δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 8 σακούλες στη σειρά.

Αδρανή ορυκτά, συνθετικά πρόσθετα και ειδικό τσιμέντο.

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

**ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ:** Αδρανή ορυκτά, συνθετικά πρόσθετα και ειδικό τσιμέντο.


**Χρώμα:** ΓΚΡΙ

**Μεικτή υγρή πυκνότητα:** ≤ 1750 kg/m<sup>3</sup> ±100

**Χρόνος εργασίας (χρονικό διάστημα ζωής στο δοχείο):** 2 ώρες

**Χρόνος εφαρμογής:** 10 λεπτά

Ο χρόνος πήξεως αναφέρεται σε συνθήκες θερμοκρασίας +23°C και 50% σχετικής υγρασίας. Ψηλότερες θερμοκρασίες συντομεύουν και χαμηλότερες θερμοκρασίες παρατείνουν τον χρόνο πήξεως.

 23	
BMP TRADE LTD Σπίρου κυπριανου 38, Τ.Κ 2480 Τσερι,Λευκωσία Κύπρος	
Dop No:WOLF-HANDMATIC E100-ΓΚΡΙ-28.08.2023 UIC:WOLF-HANDMATIC E100-ΓΚΡΙ CYS-EN 998-1:2016	
Κονίαμα γενικής χρήσης (GP, CS IV,Wc0) ,για εσωτερική χρήση	
<b>Ουσιώδη χαρακτηριστικά</b>	<b>Επίδοση</b>
Εηρή χύδην πυκνότητα	1750kg/m <sup>3</sup> ±200
Αντίδραση στη φωτιά	Κατηγορία A1 (<=1 οργανικό περιεχόμενο)
Υδατοπορρόφηση	Wc0
Υδατοπερατότητα μετά από κύκλους γήρανσης	Δεν απαιτείται
Διαπερατότητα υδρατμών	μ ≤ 35
Πρόσφυση	≥0,30 N/mm <sup>2</sup> FP:B
Πρόσφυση μετά από κύκλους γήρανσης	Δεν απαιτείται
Θερμική αγωγιμότητα λ10 dry	≤0,83 W/mK (από πίνακες) για P= 50 %
Ανθεκτικότητα	Αξιολόγηση με βάση τις ισχύουσες διατάξεις στον προοριζόμενο τόπο χρήσης του κονιάματος
Απελευθέρωση / επικίνδυνες ουσίες	Βλέπε ΔΔΑ



CYS-EN 998-1:2016



ISO 9001



ISO 10002



ISO 14001



ISO 50001



ISO 45001

**BMP TRADE LTD** Σπίρου κυπριανου 38, Τ.Κ 2480 Τσερι,Λευκωσία Κύπρος + **357 97821958**



This publication was funded by the European Union. Its contents are the sole responsibility of BMP TRADE LTD and do not necessarily reflect the views of the European Union.



## HANDMATIC E100

**CEMENT BASED  
READYMIX MORTAR**

**SHORT DESCRIPTION:** Cement based readymix mortar

**ABOUT THIS PRODUCT:** Cement based ready to use mortar that can be applied with a trowel

**PROPERTIES:** By retaining water in the plaster for a longer period of time, it prevents the surface from drying out quickly and reduces the formation of capillary cracks. It is resistant to moisture.

**APPLICATION SURFACES:** Brick, exposed concrete, pumice block, briquettes

**APPLICATION LIMITS:** This product is not suitable for application on previously plastered, painted, external acrylic coated and loose surfaces. It is not applied 25mm thicker at one time. Application over 25mm should be done by applying multiple layers.

**PREPARATION:** Ensure that the surface to be covered is solid, dry, smooth and free of dust. Clean any residual oil, grease and oil that will reduce adhesion, as well as loose particles on the surface. If there is an acrylic paint applied on the surface, all paint should be removed. If the surface to be applied is fair face concrete, it should be primed with concrete primer.

**MIXING:** For 25 kg HANDMATIC E100, 5-6 liters of water is poured into the clean mixing bowl. HANDMATIC E100 is added slowly and mixed with mechanical mixer for at least 3 minutes until the mixture becomes homogeneous and free of lumps. Mix the material well before use.

**APPLICATION:** With a steel trowel, apply mortar with a maximum thickness of 25 mm for each layer. Apply the first layer to the surface with skimming method to cover the cracks and smooth the uneven surfaces. Allow the previous layer to dry before applying the following layers. The final layer is finished with a sponge float. The total thickness of the layers should not exceed 50 mm.

**APPLICATION WARNINGS:** The ambient temperature should be between + 5 ° C and + 30 ° C. Because this product is cement-based, 24 hours after application, it must be sprinkled with water for 2-3 days. Do not apply to surfaces that are frozen or semi-frozen or are at risk of freezing within the next 24 hours. Do not apply to direct sunlight, strong wind or hot surfaces.

UFI: 2300-JOTE-A006-GQFJ

**CONSUMPTION:** Depending on the surface to be covered and the type of application, the average consumption is 15 kg per 1m<sup>2</sup> for a thickness of 10mm.

**STORAGE AND SHELF LIFE:** Shelf life is 3 months if stored in a dry place on a pallet. Stacking should not exceed 8 bags in a row.

### TECHNICAL DATA

Structure of Material: Inert minerals, synthetic additives and special cement.


**Color:** GREY

**Gross wet density:** ≤ 1750 kg/m<sup>3</sup> ±100

**Working time (pot life):** 2 hours

**Open time:** 10 minutes

Setting times are quoted at +23°C and %50 relative humidity. Higher temperatures shorten and lower temperatures extend the setting time.

 23	
BMP TRADE LTD Σπύρου κυπριανου 38. Τ.Κ 2480 Τσερι,Λευκωσία Κύπρος	
Dop No:WOLF-HANDMATIC E100-ΓΚΡΙ-28.08.2023 UIC:WOLF-HANDMATIC E100-ΓΚΡΙ CYS-EN 998-1:2016	
Κονίαμα γενικής χρήσης (GP, CS IV,Wc0) ,για εσωτερική χρήση	
<b>Ουσιώδη χαρακτηριστικά</b>	<b>Επίδοση</b>
Ξηρή χύδην πυκνότητα	1750kg/m <sup>3</sup> ±200
Αντίδραση στη φωτιά	Κατηγορία A1
	(<=1 οργανικό περιεχόμενο)
Υδατοαπορρόφηση	Wc0
Υδατοπερατότητα μετά από κύκλους γήρανσης	Δεν απαιτείται
Διαπερατότητα υδρατμών	μ ≤ 35
Πρόσφυση	≥0,30 N/mm <sup>2</sup> FP:B
Πρόσφυση μετά από κύκλους γήρανσης	Δεν απαιτείται
Θερμική αγωγιμότητα λ10 dry	≤0,83 W/mK (από πλάκες) για P= 50 %
Ανθεκτικότητα	Αξιολόγηση με βάση τις ισχύουσες διατάξεις στον προοριζόμενο τόπο χρήσης του κονιάματος
Απελευθέρωση / επικίνδυνες ουσίες	Βλέπε ΔΔΑ



CYS-EN 998-1:2016



**BMP TRADE LTD** Σπύρου κυπριανου 38. Τ.Κ 2480 Τσερι,Λευκωσία Κύπρος + **357 97821958**



This publication was funded by the European Union. Its contents are the sole responsibility of BMP TRADE LTD and do not necessarily reflect the views of the European Union.