



# PLASTERTERM

## ΒΑΣΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ

**ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Βασική επίστρωση για θερμομονωτικές πλάκες

**ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ - ΧΡΗΣΕΙΣ:** χρήση σαν βασικό ενισχυτικό επίχρισμα λεπτής στρώσης, σε συνδυασμό με αντιαλκαλικό υαλόπλεγμα, πάνω σε μονωτικές πλάκες.

**ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:** Σε συνδυασμό με αντιαλκαλικό υαλόπλεγμα. Παρέχει εξαιρετική πρόσφυση στα θερμομονωτικά πάνελ. Είναι ανθεκτικό σε θερμικούς κραδασμούς. Έχει λεία και σκληρή επιφάνεια.

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΣ:** Για εξωτερικές επιφάνειες με θερμομονωτικές πλάκες EPS και προκατασκευασμένο πάνελ σκυροδέματος

**ΟΡΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:** Δεν μπορεί να εφαρμοστεί σε επιφάνειες που έχουν προηγουμένως σοβατιστεί, βαφτεί, εξωτερική ακρυλική επίστρωση ή είναι μηχανικά ασταθείς. Θα πρέπει να εφαρμοστεί στρώση έως 4 mm.

**ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ:** Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια που θα καλυφθεί είναι στερεή, στεγνή, λεία και απαλλαγμένη από σκόνη. Καθαρίστε τυχόν υπολείμματα λαδιού, γράσου και λαδιού που θα μειώσουν την πρόσφυση, καθώς και χαλαρά σωματίδια στην επιφάνεια. Εάν υπάρχει ακρυλικό χρώμα στην επιφάνεια, θα πρέπει να αφαιρεθεί όλο το χρώμα. Εάν η επιφάνεια που πρόκειται να εφαρμοστεί είναι σκυρόδεμα, θα πρέπει να ασταρωθεί με αστάρι βελτίωσης πρόσφυσης σκυροδέματος Wolf Gipsoplas.

**ΑΝΑΜΙΞΗ:** Για 25 kg WOLF PLASTERTERM, τοποθετείτε 8-9 λίτρα νερού σε καθαρό δοχείο ανάμιξης. Το WOLF PLASTERTERM 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:** Το Sivaterm μπορεί να εφαρμοστεί αφού το συγκολλητικό κονίαμα που χρησιμοποιείται στην εφαρμογή της θερμομονωτικής πλάκας έχει στεγνώσει επαρκώς και έχει βιδωθεί η μηχανική στερέωση (μετά από τρεις ημέρες κατά μέσο όρο). Εφαρμόστε το Sivatherm στην επιφάνεια των θερμομονωτικών πλάκων με μια οδοντωτή σπάτουλα και τοποθετήστε το πλέγμα από υαλοβάμβακα. Το υαλόπλεγμα από υαλοβάμβακα πρέπει να εφαρμόζεται στην κατακόρυφη κατεύθυνση. Για να τοποθετηθεί το υαλόπλεγμα από υαλοβάμβακα στο κονίαμα χωρίς άμεση επαφή με τη θερμομονωτικές πλάκες, θα πρέπει να εφαρμοστεί πιέζοντας 1-1,5 mm με οδοντωτή σπάτουλα στο πλέγμα από υαλοβάμβακα.

**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.

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Ανάλογα με την επιφάνεια που πρόκειται να επικαλυφθεί και τη μέθοδο εφαρμογής, η μέση κατανάλωση είναι 4 kg ανά 1m<sup>2</sup> για πάχος 2.5mm.

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

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

**Δομή του υλικού:** Αδρανή ορυκτά, συνθετικά πρόσθετα και ειδικό τσιμέντο.


**Χρώμα:** Αδρανή ορυκτά, συνθετικά πρόσθετα και ειδικό τσιμέντο.

**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 Σπύρου κυπριανου 38, Τ.Κ 2480 Τσερι, Λευκωσία Κύπρος	
Dop No: WOLF-WOLF PLASTERTERM-Αδρανή ορυκτά, συνθετικά πρόσθετα και ειδικό τσιμέντο.-25/07/2024 UIC: WOLF-WOLF PLASTERTERM-Αδρανή ορυκτά, συνθετικά πρόσθετα και ειδικό τσιμέντο. CYS-EN 998-1:2016	
Κονίαμα γενικής χρήσης (GP, CS II, W1), Για εξωτερική χρήση	
Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση
Ξηρή χύδην πυκνότητα	1504kg/m <sup>3</sup> ±200
Αντίδραση στη φωτιά	Κατηγορία A1 (<=1 οργανικό περιεχόμενο)
Υδατοπορρόφηση	Wc1
Υδατοπερατότητα μετά από κύκλους γήρανσης	Δεν απαιτείται
Διαπερατότητα υδρατμών	μ ≤ 5/20
Πρόσφυση	≥0,70 N/mm <sup>2</sup> FP:B
Πρόσφυση μετά από κύκλους γήρανσης	Δεν απαιτείται
Θερμική αγωγιμότητα λ10 dry	≤0.50 W/mK (από πίνακες)
Ανθεκτικότητα	Αξιολόγηση με βάση τις ισχύουσες διατάξεις στον προοριζόμενο τύπο 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.



## PLASTERTERM

### BASE COAT FOR THERMAL INSULATION BOARDS

**SHORT DESCRIPTION:** Basecoat for thermal insulation boards

**ABOUT THIS PRODCUT:** Cement based and special polymer reinforced heat insulation board plaster

**PROPERTIES:** Fiber reinforced. It provides excellent adhesion to thermal insulation panels. It is resistant to thermic shocks. It forms a smooth and hard surface.

**APPLICATION SURFACES:** For thermal insulation boards (XPS, EPS and Rockwool)

**APPLICATION LIMITS:** It cannot be applied to surfaces that have previously been plastered, painted, exterior acrylic coating or is mechanically unstable.

**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 Wolf Gipsoplas concrete adhesion improving primer.

**MIXING:** For 25 kg WOLF PLASTERTERM, 8-9 liters of water is poured into the clean mixing bowl. WOLF PLASTERTERM 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:** Sivaterm can be applied after the adhesive mortar used in the application of the thermal insulation boards has dried sufficiently and the mechanical fixing has been screwed (after three days on average). Apply WOLF PLASTERTERM to the surface of the thermal insulation boards with a notched trowel and place the fiberglass mesh. The fiberglass mesh must be applied in the vertical direction. To place the fiberglass mesh on the mortar without direct contact with the thermal insulation boards, it should be applied by pressing 1-1.5 mm with a toothed spatula on the fiberglass mesh.

**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: V110-40DS-P00N-SFV8

**CONSUMPTION:** Depending on the surface to be covered and the type of application, the average consumption is 4 kg per 1m<sup>2</sup> for a thickness of 2.5mm.

**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.

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


**Color:** GREY

**Gross wet density:** ≤ 1735 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-WOLF PLASTERTERM-Αδρανή ορυκτά, συνθετικά πρόσθετα και ειδικό τσιμέντο.-25/07/2024 UIC:WOLF-WOLF PLASTERTERM-Αδρανή ορυκτά, συνθετικά πρόσθετα και ειδικό τσιμέντο. CYS-EN 998-1:2016	
Κονίαμα γενικής χρήσης (GP, CS II, W1), Για εξωτερική χρήση	
Ουσιαστές χαρακτηριστικά	Επίδοση
Ξηρή χύδην πυκνότητα	1504kg/m <sup>3</sup> ±200
Αντίδραση στη φωτιά	Κατηγορία A1 (<1% οργανικό περιεχόμενο)
Υδαταπορρόφηση	Wc1
Υδατοπερατότητα μετά από κύκλους γήρανσης	Δεν απαιτείται
Διαπερατότητα υδρατμών	μ ≤ 5/20
Πρόσφυση	≥0,70 N/mm <sup>2</sup> FP:B
Πρόσφυση μετά από κύκλους γήρανσης	Δεν απαιτείται
Θερμική αγωγιμότητα λ10 dry	≤0.50 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

