



# POLYSTER GLUE AND PLASTER BLACK & WHITE

ΣΙΛΙΚΟΝΟΥΧΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΗΣ ΚΟΛΛΑ-ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ

ADH/09 | ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΕΣ ΥΛΕΣ

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το POLYSTER GLUE AND PLASTER BLACK & WHITE είναι τσιμεντοειδής κόλλα σε μορφή σκόνης η οποία χρησιμοποιείται για συγκόλληση και σπατουλάρισμα μονωτικών φύλλων διογκωμένης ή εξηλασμένης πολυστερίνης. Περιέχει ειδικές πολυμερικές ρητίνες και εξειδικευμένες υδροφοβικές ουσίες οι οποίες είναι κατάλληλες για τον συγκεκριμένο σκοπό. Είναι υψηλής ποιότητας κόλλα και έχει μεγάλη πρόσφυση. Λόγω της μεγάλης περιεκτικότητας σε ακρυλικές ρητίνες καθιστά το υλικό ελαστικό απορροφώντας τις “κινήσεις” της πολυστερίνης και έτσι αποφεύγονται οι τριχοειδείς ρωγμές.

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Για κόλλα: περίπου 3-4kg/m<sup>2</sup>.

Για σπάτουλα: 2-3kg/m<sup>2</sup>

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Σε στεγασμένους χώρους όχι πέρα των 12 μηνών και σε μέρη χωρίς υγρασία.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Μορφή:	Σκόνη
Χρώμα:	Άσπρο-Γκριζο
P.H. Μείγματος:	13 ± 1
Θερμοκρασία εφαρμογής:	5°C – 35°C
Ελαστικότητα:	Μεγάλη
Αντοχή συγκόλλησης:	>0,6N/mm <sup>2</sup>
Απορρόφηση νερού:	Μηδαμινή
Αντοχή στην υγρασία:	Άριστη
Αντοχή στην γήρανση:	Άριστη
Αντοχή σε θλίψη:	CSIII

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

- Προσθέτουμε 7- 8kg νερό σε 25kg κόλλας και ανακατεύουμε μέχρι να διαλυθούν οι σβώλοι.
- Η ανάμιξη πρέπει να γίνεται με μίξερ χαμηλών στροφών και την αφήνουμε για 15 λεπτά πριν χρησιμοποιηθεί για να ενεργοποιηθούν τα χημικά.
- Απομακρύνονται κάθε είδους ακαθαρσίες.
- Διαβρέχουμε τον τοίχο πάνω στον οποίο θα κολληθεί η πολυστερίνη.
- Απλώνουμε την πάστα POLYSTER GLUE AND PLASTER BLACK & WHITE με ανοξειδωτή οδοντωτή μύστρα πάνω στην πολυστερίνη.
- Έπειτα πιέζουμε την πολυστερίνη με μια περιστροφική κίνηση.
- Πλήρης ξήρανση και σταθεροποίηση επέρχεται μετά από 72 ώρες με θερμοκρασία 25°C
- Επίσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σαν σπάτουλα η οποία θα εφαρμοστεί πάνω στην πολυστερίνη μαζί με το δίκτυο.
- Εφαρμόζουμε μια στρώση και έπειτα τοποθετούμε το δίκτυο εμβαπτίζοντας το μέσα στο υλικό και να βρίσκεται στο άνω 1/3 του πάχους του επιχρίσματος.
- Τα σημεία συναρμογής του υαλοπλέγματος πρέπει να καλύπτονται τουλάχιστον κατά 10cm.
- Στα σημεία διαγώνια των ανοιγμάτων ( παραθυρα πόρτες ) τοποθετούνται επιπλέον τεμάχια πλέγματος ενίσχυσης, διαστάσεων περίπου 30X50cm για επιπλέον ενίσχυση.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:

ΧΑΡΤΟΣΑΚΟΥΛΑ ΤΩΝ 25KG





**NEOCHROM LTD**  
**Νίκου Παττίχη 41, Λεμεσός**  
**Τ.Κ. 3071, Ρ.Ο.Βοx 53002**  
**ADH/09-CPR-01/07/2013**  
**18**

**CYS EN 998-1:2016**  
**NEO- ADH/09**  
**POLYSTER GLUE AND PLASTER BLACK - WHITE**  
**General Purpose Rendering/ Plastering Mortar (GP) for external and internal use**

Reaction to fire: Class A1

Adhesion:  $0.30\text{N}/\text{mm}^2$  - FP:B

Water absorption: W2

Water vapour diffusion coeff.:  $\mu$  18.1

Compressive strength: CSIV

Thermal conductivity ( $\lambda_{10, \text{dry}}$ ):  $>0.80\text{W}/\text{mK}$

Dry Bulk Density:  $1570\text{Kg}/\text{m}^3$

Durability (against freeze/thaw): evaluation based on provisions valid indented place of use of the mortar

#### NEOCHROM LTD

FACTORY & HEAD OFFICE  
Saint Irene, Platres Road, Limassol  
Tel: +357 25 770 614,  
Fax: +357 25 770 617

LIMASSOL SHOP  
41, Nikou Pattlchi Str., 3071 Limassol, Cyprus  
P.O.Box 53002, 3300 Limassol, Cyprus  
Tel: +357 25 336 822, Fax: +357 25 586 238

[www.neochrom.com](http://www.neochrom.com)

Customer Service Number **77 77 00 70**

[Info@neochrom.com](mailto:Info@neochrom.com)

