

# FLEXIKOL BLACK & WHITE

ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΡΗΤΙΝΟΥΧΑ ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ, ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΚΑΙ ΥΠΟΔΑΠΕΔΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ADH/02 | ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΕΣ ΥΛΕΣ

C2TE  
S1



## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Η FLEXIKOL BLACK & WHITE είναι ειδικά σχεδιασμένη κόλλα σε μορφή σκόνης με επιλεγμένα αδρανή υλικά, συγκεκριμένη κοκκομετρική κατανομή και άριστης ποιότητας υδραυλική ουσία. Περιέχει ειδικά πολυμερή με σκοπό την αύξηση της συγκολλητικής ικανότητας. Λόγω της μεγάλης ελαστικότητας που έχει μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε υποδαπέδια θέρμανση. Έχει μηδενική ολίσθηση και ανοικτό χρόνο επικόλλησης και μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο εξωτερικά όσο και εσωτερικά. Κατατασσεται ως κόλλα τύπου C2TE S1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN12004 και EN 12002.

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 3-4 Kg/m<sup>2</sup>  
Ανάλογα με τη φύση της επιφάνειας,

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

- Σε 25kg FLEXIKOL BLACK & WHITE προσθέτουμε 6 - 8kg καθαρό νερό.
- Ανακατεύουμε καλά μέχρι να γίνει μια ομοιόμορφη μαλακή πάστα.
- Την αφήνουμε για 15 λεπτά ώστε να ενεργοποιηθούν οι χημικές ουσίες που περιέχει.
- Στο διάστημα αυτό βρέχουμε καλά τα πλακίδια και την επιφάνεια που θα δεχθεί την κόλλα.
- Εφόσον απορροφηθεί το νερό στη συνέχεια απλώνουμε πάνω στην επιφάνεια το μείγμα με οδοντωτή μύστρα σε μια έκταση περίπου ένα τετραγωνικό μέτρο.
- Απλώνουμε επίσης στο πίσω μέρος κάθε πλακιδίου λίγο μείγμα.
- Τοποθετούμε το πλακάκι πιέζοντας το με ελαφρά περιστροφική κίνηση.
- Το μείγμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρι και 3 ώρες μετά την ετοιμασία του.
- Χρόνος ξήρανσης, περίπου 10 ώρες, πλήρη ξήρανση και σταθεροποίηση μετά από 48 ώρες.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή:	Σκόνη
Χρώμα:	Ασπρο - Γκριζο
Ειδικό Βάρος μείγματος:	1,5g/cm <sup>3</sup>
P.H. Μείγματος:	14
Θερμοκρασία εφαρμογής:	Από +5°C έως +35°C
Ανοικτός χρόνος επικόλλησης CYS EN 1348:	>0,5N/mm <sup>2</sup>
Δύναμη αποσυγκόλλησης CYS EN 1348:	2,96 N/mm <sup>2</sup>
Αρχική:	1,40 N/mm <sup>2</sup>
Μετά από εμβάπτιση σε νερό:	1,00 N/mm <sup>2</sup>
Μετά από τοποθέτηση σε ψηλή θερμοκρασία:	1,00 N/mm <sup>2</sup>
Κύκλοι ψύξη - απόψυξη:	1,60 N/mm <sup>2</sup>
Ολίσθηση:	<0,5N/mm <sup>2</sup>
Εγκάρσια παραμόρφωση CYS EN 12002:	2,5mm

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:

ΧΑΡΤΟΣΑΚΟΥΛΑ ΤΩΝ 5 ΚΑΙ 25KG





**NEOCHROM LTD**  
**Νίκου Παττιχη 41, Λεμεσός**  
**Τ.Κ. 3071, Ρ.Ο.Βοx 53002**  
**ADH/02-CPR-01/07/2013**  
**17**

**CYS EN 12004:2016**  
**NEO- ADH/02**  
**FLEXIKOL BLACK & WHITE**  
**Improved cementitious adhesive materials**

Reaction to fire: Class A1

Early tensile adhesion strength:  $\geq 0.50\text{N/mm}^2$

Initial tensile adhesion strength:  $\geq 1.00\text{N/mm}^2$

Tensile adhesion strength after heat ageing:  $\geq 1.00\text{N/mm}^2$

Tensile adhesion strength after water immersion:  $\geq 1.00\text{N/mm}^2$

Tensile adhesion strength after freeze/thaw cycles:  $\geq 1.00\text{N/mm}^2$

Deformation EN 12002:  $>2.5\text{mm}$  and  $<5\text{mm}$

Slip:  $< 0.5\text{mm}$

#### **NEOCHROM LTD**

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

**LIMASSOL SHOP**  
41, Nikou Pattlchl 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)

