

FIRECEM

ΠΗΛΟΣ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΙΣ
ΥΨΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ

MOR/08 | ΕΙΔΙΚΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το FIRECEM (πηλός) είναι τσιμεντοκονία η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιοχές με υψηλές θερμοκρασίες. Είναι κατασκευασμένο με βάση εξειδικευμένο τσιμέντο για να αντέχει στις υψηλές θερμοκρασίες και χαλαζιακή άμμο μεικτής κοκκομετρικής σύνθεσης. Οι βασικοί τομείς που μπορεί να χρησιμοποιηθεί είναι:

- Για επιδιόρθωση φούρνων όπου αναπτύσσεται μεγάλη θερμοκρασία
- Για επιδιόρθωση τζακιών
- Για κτίσιμο τούβλων ή πυρότουβλων και γενικά σε περιοχές υψηλών θερμοκρασιών.

ΚΑΛΥΨΗ

10kg/m²

Ανάλογα με την επιφάνεια.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Μέχρι 12 μηνών σε ξηρό περιβάλλον και πάνω σε ξύλινη παλέτα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

- Η επιφάνεια που θα χρησιμοποιηθεί το FIRECEM πρέπει να είναι απαλλαγμένες από σκόνες, λάδια και ακαθαρσίες.
- Ρίχνουμε το υλικό (σκόνη) σε νερό με αναλογία 25 kg σκόνης σε 6 - 7lt νερού και αναμειγνύουμε καλά μέχρις ότου δημιουργηθεί μια ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους.
- Το μείγμα παραμένει εργάσιμο για 2 ώρες περίπου.
- Πολύ σημαντικό είναι όταν εφαρμοστεί το υλικό να αφεθεί για περίπου 14 ημέρες για να προλάβει το υλικό να πιάσει την δύναμη του και έπειτα να χρησιμοποιηθεί ο φούρνος ή το τζάκι.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή :	Σκόνη
Χρώμα :	Γκριζο
Μέγιστη κοκκομετρία :	1,5mm
Θερμοκρασίας εφαρμογής :	Από +8°C έως +35°C
PH μείγματος :	13
Πυκνότητα:	1516kg/m ³
Αντοχή σε θλίψη:	10,8N/mm ² CSIV
Αντοχή συγκόλλησης:	0,2N/mm ²
Απορρόφηση νερού:	0,001kg/(m ² .min ^{0.5})
Θερμική αγωγιμότητα:	>0.8W/mK



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:

ΧΑΡΤΟΣΑΚΟΥΛΑ ΤΩΝ 5 ΚΑΙ 25KG





NEOCHROM LTD
Νίκου Παττίχη 41, Λεμεσός
T.K. 3071, P.O.Box 53002
MOR/08-CPR-01/07/2013
18

CYS EN 998-1:2016
NEO- MOR/08
FIRECEM
General Purpose Rendering/ Plastering Mortar (GP) for external and internal use

Reaction to fire: Class A1

Adhesion: 0.20N/mm² - FP:B

Water absorption: W2

Water vapour diffusion coeff.: μ 17.9

Compressive strength: CSIV

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

Dry Bulk Density: 1516Kg/m³

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 Pattichi Str., 3071 Limassol, Cyprus
P.O.Box 53002, 3300 Limassol, Cyprus
Tel: +357 25 336 822, **Fax:** +357 25 586 238

www.neochrom.com

Customer Service Number: **77 77 00 70**

Info@neochrom.com

