

# 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/m<sup>2</sup>

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 <sup>3</sup>
Αντοχή σε θλίψη:	10,8N/mm <sup>2</sup> CSIV
Αντοχή συγκόλλησης:	0,2N/mm <sup>2</sup>
Απορρόφηση νερού:	0,001kg/(m <sup>2</sup> .min <sup>0.5</sup> )
Θερμική αγωγιμότητα:	>0.8W/mK



## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:

ΧΑΡΤΟΣΑΚΟΥΛΑ ΤΩΝ 5 ΚΑΙ 25KG

