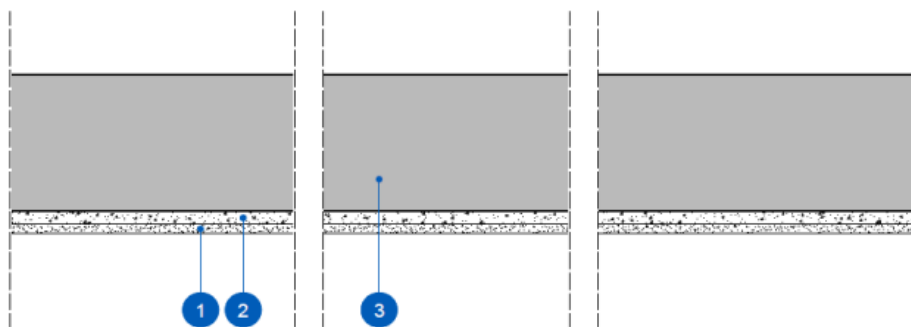


O13– Πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος επενδεδυμένη με ελαφρύ προστατευτικό πυράντοχο κονίαμα με βάση την γύψο Gyproc Igniver

Η οροφή αποτελείται από οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 100mm επιχρισμένο με σοβά που έχει ως βάση την γύψο του Igniver , και επικαλυμμένο με το ειδικό πυράντοχο κονίαμα Igniver πάχους 7-20 mm.

Οι οροφές θα κατασκευαστούν με βάση τις κατασκευαστικές Οδηγίες της Saint-Gobain Hellas.

Για την **οροφή O13** (η τομή της παρατίθεται πιο κάτω) θα χρησιμοποιηθούν:



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ

1. Ελαφρύ πυράντοχο κονίαμα IGNIVER πάχους 7mm + 20 mm, αντίδραση στην φωτιά A1
2. Ισοδύναμη στρώση τσιμεντοκονιάματος (σοβάς) – κονίαμα με βάση την γύψο IGNIVER
3. Πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος πάχους min. 100mm, έκθεση στη φωτιά από τη μία πλευρά

Η οροφή από οπλισμένο σκυρόδεμα, αφού επιχρισθεί με επίχρισμα Igniver μπορεί να προσφέρει ενισχυμένη πυροπροστασία. Το προϊόν IGNIVER® είναι ένα κονίαμα από λεπτούς κόκκους με βάση το θειικό ασβέστιο. Αυτό το προϊόν είναι ελαφρύ , και έχουν προστεθεί , πρόσμικτα για τη βελτίωση της εφαρμογής και των επιδόσεων του. Η εφαρμογή γίνεται σε στρώσεις, πάνω στα χαλύβδινα στοιχεία που είναι απαλλαγμένα από σκόνες, λάδια, σαθρά σημεία χωρίς αστάρι)

Το προϊόν αναμειγνύεται με νερό στα κατάλληλα ψεκαστικά μηχανήματα ή χειροκίνητα. Μόλις το κονίαμα σκληρυνθεί, ακολουθεί η επόμενη επιστρωση . Η συνιστώμενη αναλογία νερού/Igniver είναι 0,70 έως 0,75, επομένως για την ανάμειξη ενός σάκου IGNIVER® (18kg) απαιτείται η χρήση 13,5 ± 1 L νερού.

Το πάχος του εφαρμοζόμενου προϊόντος κυμαίνεται από 10 mm έως 45 mm, με κατανάλωση 7-7,5 kg/m²/cm πάχος. Το απαιτούμενο πάχος καθορίζεται κάθε φορά από το είδος του φέροντος στοιχείου που θέλουμε να πυροπροστατέψουμε από τις τρεις η τέσσερις πλευρές του.

***Για την αύξηση του πάχους στρώσης μπορεί να απαιτηθεί να ενισχυθεί το κονίαμα με πλέγμα τύπου νευρομετάλ**