

	PROJECTION PLASTER Ελαφρύς σοβάς μίας στρώσης, με βάση το γύψο EN 13279-1 
---	---

Περιγραφή

Ταξινομείται ως ελαφρύ γυψοκονίαμα B4/80/2 για εφαρμογή μίας στρώσης με μηχανή σοβατίσματος, σύμφωνα με το πρότυπο EN 13279-1 για εσωτερικές επιφάνειες. Προσφέρει ομαλή και λεία επιφάνεια και εφαρμόζεται σε επιφάνειες τούβλων, τσιμεντόλιθων, ελαφρομπλόκ (τύπου YTONG), μεταλλικού πλέγματος, πέτρας κ.α.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Πυκνότητα	: ~0.9 kg/L
Πυκνότητα μείγματος	: ~1.4 kg/L
Αναλογία ανάμειξης (νερό/ PROJECTION PLASTER)	: ~15-16L / 25kg
Θερμοκρασία Υποστρώματος	: +5°C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη
Θερμοκρασία Εφαρμογής	: +5°C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη
Αντίδραση στη φωτιά	: Κατηγορία A1
Θλιπτική Αντοχή	: $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Καμπτική αντοχή	: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Πρόσφυση	: $\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$ – FP:B
Χρόνος ζωής στο δοχείο	: τουλάχιστον 1 ώρα στους 23°C
Χρόνος Πήξης	: τουλάχιστον 80 λεπτά στους 23°C
<u>Κατανάλωση:</u> 7.4 – 8 kg/m ² PROJECTION PLASTER για στρώση πάχους 10mm	

Οδηγίες Χρήσης

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Πριν την εφαρμογή του **PROJECTION PLASTER**, είναι απαραίτητη η προετοιμασία της επιφάνειας ώστε να βελτιστοποιηθεί η πρόσφυση του υλικού. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια καλουπιών, υπολείμματα άλλων οικοδομικών υλικών, κλπ.

Είναι απαραίτητη η διαβροχή των επιφανειών πριν την εφαρμογή του υλικού, ιδιαίτερα σε ζεστό καιρό με έντονη εξάτμιση, ώστε να αποφεύγεται η απότομη απορρόφηση νερού. Επιφάνειες με μεγάλη απορροφητικότητα, πρέπει πρώτα να ασταρώνονται με διάλυμα Pelebond:νερού σε αναλογία 1:3 έως 1:5 (κατ' όγκο) ώστε να μπορούν να δεχτούν το φρέσκο κονίαμα. Το Pelebond είναι προϊόν της Πελέτικο και για περισσότερες πληροφορίες αποταθείτε στο φυλλάδιο Τεχνικών Προδιαγραφών.

Σε κάθε περίπτωση, η επιφάνεια ή το αστάρι πρέπει να αφήνονται ικανοποιητικό χρόνο για να στεγνώσουν, πριν την εφαρμογή του υλικού.

Είναι σημαντικό όπως ηλεκτρικοί σωλήνες και άλλες εγκαταστάσεις να τοποθετούνται και να στερεώνονται πριν την εφαρμογή του υλικού.

Τοιχοποιίες από τούβλα ή τσιμεντόλιθους, πρέπει να αφήνονται να ωριμάσουν για τουλάχιστον 3-4 εβδομάδες πριν την εφαρμογή του υλικού, προκειμένου να αποφευχθούν ρηγματώσεις λόγω συρρίκνωσης των αρμών.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Πριν την προετοιμασία του μείγματος, βεβαιωθείτε ότι η μηχανή σοβατίσματος και τα δοχεία που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για την ανάμειξη είναι καθαρά, απαλλαγμένα από σκόνη και υπολείμματα προηγούμενων αναμειξεων ή/και άλλων οικοδομικών υλικών, κλπ., ώστε να μην επηρεάσουν αρνητικά το χρόνο πήξης και τις μηχανικές αντοχές του μείγματος.

Αναμείξετε 1 σακί (25kg) **PROJECTION PLASTER** με περίπου 15 - 16 λίτρα καθαρού νερού, ανάλογα και με την επιθυμητή εργασιμότητα.

Το **PROJECTION PLASTER** εφαρμόζεται με μηχανές σοβατίσματος, οι οποίες αναμειγνύουν και ταυτόχρονα τοποθετούν το υλικό. Οι οδηγίες του κατασκευαστή της μηχανής πρέπει να ακολουθούνται πιστά.

Είναι σημαντικό όπως όλα τα εργαλεία και η μηχανή σοβατίσματος που θα χρησιμοποιηθούν, να καθαριστούν διεξοδικά με άφθονο νερό, μετά την ολοκλήρωση των εργασιών.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ιδανικά, το **PROJECTION PLASTER** εφαρμόζεται με μηχανές σοβατίσματος. Κατά την εφαρμογή, το ακροστόμιο της μηχανής πρέπει να βρίσκεται σε απόσταση 20cm περίπου από την επιφάνεια. Η εφαρμογή με μηχανή σοβατίσματος πρέπει να είναι συνεχής, χωρίς διακοπές, και σε οριζόντια κίνηση, αρχίζοντας από πάνω προς τα κάτω.

Γεμίστε τους "οδηγούς" σε στρώσεις των 10mm περίπου. Κάθε στρώση εφαρμόζεται αφού "τραβήξει" η προηγούμενη. Αφού γεμίσουν οι "οδηγοί" στο επιθυμητό πάχος, "κόψτε" το επιπλέον μείγμα με αλουμινένια ή ξύλινη μπάρα. Τυχόν ανωμαλίες ή κενά της σοβατισμένης επιφάνειας, πρέπει να γεμίζονται και να επιπεδοποιούνται με μεταλλική μύστρα. Σε περίπτωση που οι ανωμαλίες ή τα κενά είναι εκτεταμένα, συνίσταται όπως επαναληφθεί το σοβάτισμα για καλύτερα αποτελέσματα. Όπου απαιτείται επιπλέον στρώση, αυτή εφαρμόζεται μόνο αφού η προηγούμενη έχει πήξει ικανοποιητικά.

Όταν ο σοβάς έχει στεγνώσει ικανοποιητικά (ανάλογα με την κρίση του τεχνίτη), η επιφάνεια τρίβεται με σφουγγαρένιο, πλαστικό ή ξύλινο τριβίδι. Διαβρέχοντας ελαφρά, διευκολύνεται το τρίψιμο της σοβατισμένης επιφάνειας. Η επιφάνεια μπορεί επίσης να γυαλιστεί με μεταλλικό ορθογώνιο μυστρί (μύστρα). Υπερβολική γυαλάδα όμως πρέπει να αποφεύγεται αλλιώς θα παρουσιαστούν προβλήματα κατά τη διακόσμηση της επιφάνειας.

Μετά την εφαρμογή, η επιφάνεια δεν χρειάζεται να διαβρέχεται, αφού τα γυψοκονιάματα ωριμάζουν στον ατμοσφαιρικό αέρα. Πρέπει όμως να προστατεύεται από ψηλές θερμοκρασίες και δυνατούς ανέμους.

Για μέσο πάχος σοβά 10mm, η εφαρμογή γίνεται σε μια στρώση. Για ειδικές περιπτώσεις όπου απαιτείται ή είναι επιθυμητό μεγαλύτερο πάχος σοβά, τότε συστήνεται η εφαρμογή να γίνεται τμηματικά, δηλαδή σε πολλαπλές στρώσεις (πάχος 10mm ανά στρώση) μέχρι να γεμίσουν οι "οδηγοί" στο επιθυμητό πάχος (μέγιστο πάχος έως 40mm). Αυτό θα ελαχιστοποιήσει τις εσωτερικές τάσεις και τις προκύπτουσες ρωγμές, και θα επιφέρει καλύτερα αποτελέσματα στην εφαρμογή του υλικού. Σε περίπτωση που είναι επιθυμητή επιπλέον στρώση, τότε η επιφάνεια αφήνεται να τραβήξει πριν την εφαρμογή της επόμενης στρώσης.

ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ

Ιδανικά, το **PROJECTION PLASTER** αφήνεται να ωριμάσει για 2-3 εβδομάδες πριν από οποιαδήποτε διακόσμηση. Σε περίπτωση εμφάνισης αλάτων στην επιφάνεια του υποστρώματος, αυτά αφαιρούνται με σκληρή βούρτσα πριν την διακόσμηση. Συστήνεται όπως, πριν την τελική διακόσμηση, να εφαρμοστεί στην επιφάνεια μία στρώση ECOPRIMER της Πελέτικο ή PROMAR® MASONRY CONDITIONER της Sherwin-Williams® (βλ. *σημείωση 1*), για αστάρωμα.

Η διακόσμηση της επιφάνειας μπορεί να γίνει με πλαστικές βαφές (εμάλσιον), ελαιοχρώματα, ακρυλικές βαφές κλπ (όλα διαθέσιμα από την ΠΕΛΕΤΙΚΟ). Για αναλυτικές πληροφορίες των πιο πάνω προϊόντων, αποταθείτε στα φυλλάδια τεχνικών προδιαγραφών.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ / ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Τα εργαλεία και ο εξοπλισμός που έχουν χρησιμοποιηθεί, πρέπει να καθαρίζονται σχολαστικά αμέσως μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής, με άφθονο καθαρό νερό. Νωπό κονίαμα πρέπει να απομακρύνεται με τη χρήση νερού, αλλά για σκληρυμένο υλικό θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μηχανικά μέσα.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Χρησιμοποιείτε μόνο φρέσκο, καθαρό νερό, τόσο για την ανάμειξη, όσο και για τον καθαρισμό των εργαλείων.
- Αποφύγετε τη χρήση υλικού που βρίσκεται σε ανοιγμένους σάκους για μεγάλη χρονική περίοδο, όπου πιθανό να περιέχει συσσωμάματα ή άλλες προσμείξεις.
- Μην προσθέτετε στο προϊόν τσιμέντο, γύψο, άμμο ή οποιοδήποτε άλλο υλικό που θα επηρεάσουν αρνητικά τις ιδιότητες του.
- Αποφύγετε την εφαρμογή του υλικού σε σημεία με ακραίες καιρικές συνθήκες (έντονο άνεμο, απευθείας έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία κλπ).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χάρτινα σακιά 25kg, πολλαπλών στρωμάτων (ένα από τα οποία είναι από PE-HDPE).

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το **PROJECTION PLASTER** αποθηκεύεται σε στεγασμένο, ξηρό χώρο, απαλλαγμένο από νερό και υγρασία. Αποθηκεύσετε το προϊόν σε κλειστούς σάκους (ιδανικά στην αρχική του συσκευασία), πάνω σε παλέτα ή γενικά χωρίς άμεση επαφή με το δάπεδο.

Γενικά συστήνεται όπως ο χρόνος αποθήκευσης να μην υπερβαίνει τους 6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, εφόσον το προϊόν διατηρείται στην αρχική, σφραγιστή συσκευασία.

Μέτρα Προστασίας και Ασφάλειας

- Ακολουθείστε τους κανόνες καλής υγιεινής πρακτικής του χώρου εργασίας.
- Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
- Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- Μακριά από παιδιά.
- Πλύνετε τα χέρια και το πρόσωπο σχολαστικά μετά τη χρήση.
- Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε όταν χρησιμοποιείται το προϊόν.
- Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.
- Για περισσότερες λεπτομέρειες και οδηγίες για την ασφαλή διαχείριση του υλικού, ανατρέξτε στην τελευταία έκδοση του Δελτίου δεδομένων Ασφαλείας.

Σημείωση 1: *ECOPRIMER*: ακρυλικό αστάρι τοιχοποιίας για εσωτερική και εξωτερική χρήση, βλ. σχετικό Φυλλάδιο Τεχνικών Προδιαγραφών.

PROMAR® MASONRY CONDITIONER: αστάρι τοιχοποιίας, βλ. σχετικό Φυλλάδιο Τεχνικών Προδιαγραφών.

Σημείωση 2: Τα Τεχνικά Δεδομένα που δηλώνονται στην Παράγραφο **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές, υπό συνθήκες που πιθανό να διαφέρουν σημαντικά από τις συνθήκες εφαρμογής του προϊόντος στο εργοτάξιο. Συνεπώς τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα πιθανό να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται και δεν μπορούν να ελεγχθούν από την εταιρεία.

Σημείωση 3: Οι πληροφορίες που παρέχονται για τα προϊόντα μας δια μέσου των τεχνικών φυλλαδίων ή οδηγιών χρήσης, από τους υπαλλήλους, αντιπροσώπους ή προμηθευτές μας, είναι βασισμένες σε εκτενή έρευνα και πολλά χρόνια πείρας και παρέχονται για σκοπούς ενημέρωσης.

Εγγυόμαστε τη σταθερά υψηλή ποιότητα των προϊόντων μας αλλά δεν φέρουμε καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά ή απώλεια παρουσιασθεί στους χώρους των εργοταξίων, εφόσον το τελικό αποτέλεσμα εξαρτάται και από παράγοντες που ξεφεύγουν από τον έλεγχο της εταιρείας.

Σημείωση 4: Όλα τα προϊόντα που έχουν σαν βάση το γύψο πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγασμένους χώρους, επάνω σε ξύλινες πλατφόρμες. Ακόμα και κάτω από τέτοιες συνθήκες οι κόκκοι του υλικού αλλοιώνονται στη διάρκεια του χρόνου από την υγρασία του περιβάλλοντος. Επειδή το χρονικό αυτό διάστημα δεν είναι καθορισμένο, ούτε σταθερό, προτρέπονται οι πελάτες μας να μην χρησιμοποιούν το προϊόν αν έχει σβολιάσει ή αν έχει διαφορετικά αλλοιωθεί με τρόπο που η χρήση του να είναι επισφαλής.