

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ 02.02.01-gr ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗ ΤΟΙΧΩΝ

JUBOLIN P-25

Εξομαλυντικό υλικό για εσωτερικούς τοίχους, για εφαρμογή με μηχανή και με το χέρι

1. Περιγραφή, χρήση

Το JUBOLIN P-25 είναι **εξομαλυντικό υλικό** με άριστη διαπνοή για **εσωτερικούς τοίχους και οροφές**, σε πολυκατοικίες, επαγγελματικά, βιομηχανικά και άλλα κτίρια. **Χρησιμοποιείται για εξομάλυνση και γέμισμα ρωγμών, τρυπών, χαρακιών και άλλων ζημιών και λαθών.** Οι λειές επιφάνειες αποκτούν ένα «βρώμικο» λευκό χρώμα και είναι κατάλληλες για βάψιμο με όλων των ειδών τις βαφές διασποράς, επικόλληση ταπετσαριών και άλλες διακοσμητικές εργασίες.

Το JUBOLIN έχει καλή πρόσφυση σε σκυρόδεμα και άλλους σοβάδες τσιμέντου, ασβέστη και σε γυψοσανίδες. Χρησιμοποιείται και για την εξομάλυνση ασοβάτιστων επιφανειών μπετόν, ασοβάτιστων τοίχων από πορομπετόν, επιφανειών από μείγματα ινών – τσιμέντου, νοβοπάν, κτλ. Επίσης, είναι δυνατόν να εφαρμοστεί σε ήδη βαμμένες επιφάνειες, μόνο αν οι βαφές δεν διαλύονται στο νερό και η επιφάνεια έχει καλή πρόσφυση.

Είναι πολύ θιξοτροπικό και γι'αυτό δεν "τρέχει" από τρύπες, ρωγμές και εσοχές, που είναι βαθύτερες από το μέγιστο επιτρεπόμενο πάχος της στρώσης, κάτι που διευκολύνει την εξομάλυνση επιφανειών με αρκετές »τρύπες«, όπως ασοβάτιστες επιφάνειες μπετόν, ασοβάτιστους τοίχους από πορομπετόν, κτλ.

2. Συσκευασία και αποχρώσεις

Πλαστικά δοχεία των 25 kg

3. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πυκνότητα (kg/dm ³)	~1,67	
Πάχος εφαρμογής (mm)	1 έως 2 (για την κάθε στρώση) <3 (για εφαρμογή σε δύο χέρια)	
Χρόνος στεγνώματος Θ = 20 °C, σχετ. υγρασία αέρα = 65% (ώρες)	Κατάλληλο για τρίψιμο	~12
Υδρατμοπερατότητα EN ISO 7783-2	συντελεστής μ (-)	<40
	Τιμή S _d (d = 3 mm) (m)	<0,12 κατηγορία I (υψηλή υδρατμοπερατότητα)
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα (1 : 1 : 6) EN 1542 (MPa)	>0,45	

Βασικά συστατικά: οξική κυτταρίνη, ασβεστίτης, πηκτικά κυτταρίνης, ορυκτά πηκτικά, νερό

4. Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια να είναι στέρεη, στεγνή και καθαρή – χωρίς κακοτεχνίες (κακές ενώσεις) και σκόνη, λιπαρότητα/λάδια και άλλους ρύπους. Οποιαδήποτε σκόνη ή άλλη βρωμιά μπορεί να αφαιρεθεί με ξεσκόνισμα ή σκούπισμα, ενώ αφαιρούμε εμφανείς λιπαρούς λεκέδες από επιφάνειες μπετόν με χρήση ζεστού νερού ή ατμού. Από τις ήδη βαμμένες επιφάνειες



αφαιρούμε όλες τις στρώσεις βαφών που διαλύονται στο νερό, βερνίκια και ελαιοχρώματα. Πριν την εφαρμογή του εξομαλυντικού υλικού, απολυμαίνουμε απαραίτητα επιφάνειες που έχουν προσβληθεί από άγλη και μούχλα.

Αφήνουμε τις προσφάτως σοβατισμένες επιφάνειες να στεγνώσουν από 7 έως 10 μέρες, πριν στρώσουμε του εξομαλυντικού υλικού, ενώ εάν είναι από μπετόν, δεν εφαρμόζουμε εάν δεν περάσει ένας μήνας από τη μέρα που στρώσαμε το μπετόν (οι παραπάνω χρόνοι στεγνώματος ισχύουν για φυσιολογικές συνθήκες: Θ = +20 °C, σχετική υγρασία αέρα = 65%).

Πριν την εφαρμογή της εξομαλυντικής μάζας συνιστούμε την χρήση ασταριού που είναι υποχρεωτικός για τις πολύ απορροφητικές ή για οποιονδήποτε άλλο λόγο προβληματικές επιφάνειες. Χρησιμοποιούμε AKRIL EMULSION αραιωμένο με νερό (AKRIL EMULSION: νερό = 1 : 1), που το απλώνουμε με βούρτσα ή ρολό με μακριά τρίχα (γούνινη ή υφασμάτινη) ή και με ψεκασμό. Μπορούμε να ξεκινήσουμε την εφαρμογή του προϊόντος σε φυσιολογικές συνθήκες (Θ = +20 °C, σχετ. υγρασία αέρα = 65%), 6 ώρες μετά την ολοκλήρωση του ασταρώματος.

Μέση κατανάλωση: AKRIL EMULSION	90 - 100 g/m ²
------------------------------------	---------------------------

5. Προετοιμασία εξομαλυντικού υλικού για εφαρμογή

Επειδή το JUBOLIN P-25 είναι πολύ θιξοτροπικό, η εφαρμογή με τη χρήση του πιστολιού »airless« είναι δυνατή μόνο αν ανακατέψουμε τη μάζα λίγο πριν βουτήξουμε τη στεφάνη αναρρόφησης του πιστολιού στη μάζα (στο δοχείο). Αυτή η διαδικασία δεν είναι απαραίτητη αν αδειάσουμε την πακεταρισμένη – στη σακούλα – μάζα στο μείγμα στο μηχάνημα. Για την εφαρμογή με πιστόνι ή με το χέρι δεν χρειάζεται κάποια ιδιαίτερη προετοιμασία του JUBOLIN P-25.

6. Εφαρμογή εξομαλυντικής μάζας

Συνήθως εφαρμόζουμε το προϊόν σε δυο χέρια, με το πάχος της κάθε στρώσης να μην ξεπερνάει τα 1-2 mm και το συνολικό πάχος των δυο στρώσεων τα 3 mm. Εφαρμόζουμε με μηχανή – με ψεκασμό ή με το χέρι – με ανοξειδωτή σπάτουλα. Για την εφαρμογή με μηχανικό τρόπο, ιδανικά είναι τα πιστόλια »airless« με πίεση ψεκασμού 180 έως 200 bar και διάμετρο στομίου μπεκ: τουλάχιστον 0,035 " (βρίσκουμε τις ιδανικές παραμέτρους με δοκιμή και ακολουθώντας τις οδηγίες του κατασκευαστή). Απλώνουμε τη μάζα με ανοξειδωτή σπάτουλα, προσπαθώντας να λειάνουμε την επιφάνεια όσο περισσότερο γίνεται.

Πριν απλώσουμε το δεύτερο χέρι και την τελική στρώση τρίβουμε την επιφάνεια με ψιλό γυαλόχαρτο, με το χέρι ή με μηχανικό τρόπο. Αν προετοιμάζουμε την επιφάνεια για πιο απαιτητικές διακοσμητικές εργασίες, χρησιμοποιούμε γυαλόχαρτο νούμερο 150, στις άλλες περιπτώσεις διαλέγουμε ανάμεσα στο νούμερο 80 και 120.

Η εφαρμογή του προϊόντος είναι δυνατή μόνο κάτω από κατάλληλες μικροκλιματικές συνθήκες: θερμοκρασία αέρα και επιφάνειας εργασίας από +5 °C μέχρι +35 °C, η σχετική υγρασία αέρα όχι μεγαλύτερη από 80 %.

Μέση κατανάλωση (για διπλό πέρασμα): JUBOLIN P-25	1,5 – 2,0 kg/m ²
--	-----------------------------

7. Καθαρισμός εργαλείων, διαχείριση απορριμμάτων

Καθαρίζουμε τα εργαλεία επιμελώς με νερό αμέσως μετά τη χρήση.

Το προϊόν που δε χρησιμοποιήσαμε, το αποθηκεύουμε για μετέπειτα χρήση, αφού κλείσουμε πολύ καλά τη συσκευασία. Ανακατεύουμε τα αχρησιμοποίητα υπολείμματα με τσιμέντο (προσθέτοντας υπολείμματα κονιάματος, άμμο, πριονίδια) και όταν ξεραθούν τα τοποθετούμε σε ειδικούς κάδους απόρριψης οικοδομικών υλικών (κωδικός αριθμός 17 09 04) ή στους δημοτικούς κάδους απορριμμάτων (κωδικός αριθμός 08 01 12).

Η συσκευασία μπορεί να ανακυκλωθεί, αφού καθαριστεί.

8. Ασφάλεια κατά την εργασία

Σεβαστείτε τις γενικές οδηγίες και τους κανόνες ασφάλειας που σχετίζονται με εργασίες οικοδομικές και βαφής. Η προστασία των ματιών με προστατευτικά γυαλιά ή μάσκα για το πρόσωπο, και η προστασία του αναπνευστικού με ειδική μάσκα, είναι απαραίτητη μόνο κατά το τρίψιμο/τρόχιση της μάζας με το χέρι ή με μηχανικό τρόπο.

9. Αποθήκευση, συνθήκες μεταφοράς και διάρκεια

Αποθήκευση και μεταφορά σε θερμοκρασίες από +5 °C μέχρι +25 °C, προστατευμένο από την απευθείας έκθεση στον ήλιο, μακριά από παιδιά. ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΨΥΧΘΕΙ!



Η διάρκεια κατά την αποθήκευση, στην αρχική, κλειστή και άφθαρτη συσκευασία είναι τουλάχιστον 12 μήνες.

10. Έλεγχος ποιότητας

Τα χαρακτηριστικά ποιότητας του προϊόντος έχουν καθοριστεί από τις εσωτερικές κατασκευαστικές προδιαγραφές και πληρούν σλοβενικά, ευρωπαϊκά και άλλα στάνταρντ. Η επίτευξη της αναφερόμενης και πιστοποιημένης ποιότητας ελέγχεται καθημερινά, εδώ και χρόνια, με το σύστημα ελέγχου ποιότητας ISO 9001, στα εργαστήρια της εταιρίας, περιοδικώς στο σλοβενικό Ινστιτούτο Δομικών Κατασκευών στη Λιουμπλιάνα και σε ανεξάρτητα εξειδικευμένα ινστιτούτα στη Σλοβενία και στο εξωτερικό. Στην παραγωγή του προϊόντος ακολουθούμε με αυστηρότητα τα σλοβενικά και ευρωπαϊκά στάνταρντ σχετικά με την προστασία του πειβάλλοντος και την εξασφάλιση της ασφάλειας και της υγείας κατά τη διάρκεια της χρήσης, κάτι που αποδεικνύεται με το πιστοποιητικό ISO 14001 και OHSAS 18001.

11. Άλλες πληροφορίες

Οι τεχνικές οδηγίες σε αυτό το φύλλο (προσπέκτους) έχουν δοθεί με βάση τις δικές μας εμπειρίες και με στόχο να υπάρξει το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα με τη χρήση του προϊόντος. Δε μπορούμε να αναλάβουμε καμία ευθύνη για ζημιές που πιθανόν να προκληθούν από επιλογή λάθος προϊόντος, λάθος χρήση ή αντιεπαγγελματική εργασία.

Οι τεχνικές αυτές οδηγίες συμπληρώνουν και αντικαθιστούν όλες τις σχετικές προηγούμενες, και η εταιρία διατηρεί το δικαίωμα να συμπληρώσει ή να τροποποιήσει τα τεχνικά στοιχεία.

Σήμα και ημερομηνία έκδοσης: **TRC-021/10-gru-tor**, 30.01.2010

Στοιχεία εκδότη

JUB kemična industrija d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, Slovenia
Τηλ.: (01) 588 41 00 κεντρικά., (01) 588 42 17 πωλήσεις,
(01) 588 42 18 (080/15 56) σύμβουλοι;
φας: (01) 588 42 50 πωλήσεις,
e mail: jub.info@jub.si;
ιστοσελίδα: www.jub.eu

