

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ 12.05-gr ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΚΟΛΛΕΣ

JUBIZOL ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΚΟΛΛΑ

Κόλλα χωρίς τσιμέντο για πλάκες EPS στα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης JUBIZOL

1. Περιγραφή, χρήση

Η κόλλα JUBIZOL είναι παστώδης υφής συγκολλητική μάζα και χρησιμοποιείται στο θερμομονωτικό σύστημα JUBIZOL ZF για την συγκόλληση πλακών διογκωμένης πολυστερίνης σε λείες επιφάνειες, κυρίως σε προκατασκευασμένα δομικά στοιχεία (από μείγματα ινών – τσιμέντου, ορυκτής ίνας, αδιάβροχες πλάκες OSB, νοβοπάν, κτλ.)

Είναι με βάση τα πολυμερή συνδετικά, που της προσδίδει χαρακτηριστικά ενίσχυσης και στερεότητας και επιπλέον μεγάλη ελαστικότητα και καλή πρόσφυση στις μονωτικές πλάκες.

2. Συσσκευασία

πλαστικά δοχεία των 25 kg

3. Τεχνικά χαρακτηριστικά

πυκνότητα (kg/dm ³)		~1,7
pH (-)		9,0
πάχος στρώματος (mm)		<4
Χρόνος στεγνώματος Θ = 20 °C, σχετ. υγρασία αέρα = 65% (μέρες)	Οι επικολλημένη μονωτική επιφάνεια είναι ετοιμη για περαιτέρω εργασία	2-3
Υδρατμοπερατότητα EN ISO 7783-2	συντελεστής μ (-)	<700
	τιμή Sd (d = 100 μm) (m)	<1,4 κατηγορία II (μεσαία υδρατμοπερατότητα)
υδροαπορροφητικότητα w ₂₄ EN 1062-3 (kg/m ² h ^{0,5})		<0,5 κατηγορία II (μεσαία υδροαπορροφητικότητα)
Πρόσφυση της στεγνής κόλλας στη διογκωμένη πολυστερίνη (MPa)	στεγνό	≥0,08
	Μετά από 48 ώρες εμποτισμού στο νερό και 2 ώρες στεγνώματος στον αέρα (Θ = +23 °C, σχετ. υγρασία αέρα = 50 %)	≥0,08
	Μετά από 48 ώρες εμποτισμού στο νερό και 7 μέρες στεγνώματος στον αέρα (Θ = +23 °C, σχετ. υγρασία αέρα = 50 %)	≥0,08



Βασικά συστατικά: πολυμερή συνδετικά, πυριτικά πληρωτικά, ασβεστίτη, πηκτικά κυτταρίνης

4. Προετοιμασία επιφάνειας για επικόλληση πλακών

Με την οργανική κόλλα JUBIZOL κολλάμε πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης σε εξωτερικές επιφάνειες από μείγματα ινών –τσιμέντου, ή αδιάβροχες πλάκες ορυκτής ίνας, αδιάβροχο νοβοπάν, αδιάβροχες πλάκες OSB, κτλ.). Η επιφάνεια εργασίας να είναι καθαρή, χωρίς κακοτεχνίες (κακές ενώσεις) και σκόνη, λιπαρότητα/λάδια και άλλους ρύπους. Από τις βαμμένες επιφάνειες, αφαιρούμε τις μη σταθερές διακοσμητικές βαφές και επιχρίσματα.

Συνήθως δεν χρειάζεται primer, ενώ πριν την επικόλληση τρίβουμε ή στρώνουμε με VEZAKRIL τις πολύ λείες επιφάνειες (με πινέλο – το στέγνωμα σε φυσιολογικές συνθήκες (Θ = +20 °C, σχετική υγρασία = 65%) είναι τουλάχιστον 24 ώρες). Πριν την εφαρμογή, απολυμαίνουμε απαραίτητως τις μολυσμένες από μούχλα επιφάνειες.

Μέση κατανάλωση: VEZAKRIL ~300 ml/m ²

5. Προετοιμασία της κόλλας για εφαρμογή

Πριν την χρήση ανακατεύουμε πολύ καλά το υλικό μας με ηλεκτρικό αναδευτήρα, και αν χρειαστεί (κατ' εξαίρεση) αραιώνουμε με νερό (το πολύ 1 %).

6. Συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών

Εφαρμόζουμε την οργανική κόλλα JUBIZOL σε λεπτή στρώση σε όλη την πίσω επιφάνεια της θερμομονωτικής πλάκας με την χρήση ανοξειδωτής οδοντωτής σπάτουλας (δόντια 8-10mm). Κατά την διάρκεια εφαρμογής της κόλλας η σπάτουλα πρέπει να την κρατάτε με άνοιγμα 30° – 45°.

Κολλάμε την μια πλάκα εφαρμοστά και σφικτά στην άλλη, αλλά οι ενώσεις πρέπει να είναι καθαρές, χωρίς την κόλλα. Στο διάστημα τοποθέτησης πλακών η ομαλότητα της επιφάνειας ελέγχεται συνεχώς με το κατάλληλο αφάδι και επίσης ελέγχουμε τις γειτονικές πλάκες σύμφωνα με τους κανόνες ενώσεων, ώστε η κάθετη απόσταση να είναι τουλάχιστον 15 cm. Λαμβάνουμε υπόψη τους κανόνες και στις γωνίες, όπου οι πλάκες μια επιφάνειας (τοιχίου) εκετίνονται και επικαλύπτουν τουλάχιστον για λίγα εκατοστά την επιφάνεια της διπλανής πλάκας, έτσι στην γωνία σχηματίζεται μια σταυρωτή ένωση/διασύνδεση. Στις γωνίες οι πλάκες (τα σημεία που προεξέχουν) κόβονται, αλλά πάντα 2-3 μέρες μετά την συγκόλληση.

Η εφαρμογή είναι δυνατή μόνο κάτω από κατάλληλες μικροκλιματικές συνθήκες: θερμοκρασία αέρα και επιφάνειας εργασίας από +5 °C μέχρι +35 °C, η σχετική υγρασία όχι μεγαλύτερη από 80 %. Προστατεύουμε τις επιφάνειες από τον ήλιο, τον αέρα και τις βροχοπτώσεις με κουρτίνες, ωστόσο ακόμα κι αν έχουμε πάρει τα προαναφερόμενα προστατευτικά μέτρα δεν δουλεύουμε με βροχή, ομίχλη και δυνατό αέρα (≥ 30 χμ/ω).

Αν χρειαστεί στερεώνουμε επιπλέον τις θερμομονωτικές πλάκες 2-3 μέρες μετά την συγκόλληση (όταν σκληρύνει τελείως η κόλλα).

Μέση κατανάλωση (εξαρτάται από την ποιότητα της επιφάνειας): JUBIZOL DISPERZIJSKO LEPILO (ADHESIVE) 1,9 – 2,5 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. Απορρίπτουμε τα ξερά υπολείμματα σε ειδικούς κάδους απόρριψης οικοδομικών υλικών (κωδικός αριθμός 17 09 04) ή στους δημοτικούς κάδους απορριμμάτων (κωδικός αριθμός 08 01 12).

Τα αχρησιμοποίητα παστώδη υπολείμματα δεν πρέπει να απορριφθούν σε αποχετεύσεις ή στο περιβάλλον, ούτε να πεταχτούν μαζί με τα κοινά οικιακά σκουπίδια. Τα ανακατεύουμε με τσιμέντο (προσθέτοντας υπολείμματα κονιάματος, άμμο, πριονίδια) και 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. Δεν είναι



απαραίτητα τα ειδικά προστατευτικά μέτρα κατά την εργασία.

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 18 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 εξιδικευμένα 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.

Η καταλληλότητα της οργανικής κόλλας JUBIZOL για επικόλληση μονωτικών πλακών εξηλασμένης πολυστερίνης στο θερμομονωτικό σύστημα JUBIZOL ZF, αποδεικνύεται με την γερμανική πιστοποίηση Z-33.47-980 – ικανοποιώντας όλες τις τεχνικές απαιτήσεις – οι δοκιμές πραγματοποιήθηκαν στο γερμανικό Ινστιτούτο (Deutsches Institut für Bautechnik) στο Βερολίνο.

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. Δεν αναλαμβάνουμε 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-144/10-gru-tor**, 26.01.2010

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

