

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ 14.02-gr

ΣΟΒΑΔΕΣ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ, ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΜΠΕΤΟΝ

JUBOSAN ΣΟΒΑΣ ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗΣ**1. Περιγραφή, χρήση**

Ο σοβάς εξομάλυνσης JUBOSAN είναι μια ξερή μάζα κονιάματος με υδραυλικές ιδιότητες, που χρησιμοποιείται ως υπόστρωμα και προορίζεται για τοίχους με υγρασία, στους οποίους θα αντικαταστήσουμε τους κατεστραμμένους (από υγρασία και αλάτι) σοβάδες, με τον κατάλληλο σοβά ανακαίνισης.

Έχει καλή πρόσφυση και ενισχύει τις επιφάνειες. Έχει υψηλή αδιαβροχότητα και λειτουργεί ως περιοριστικός σοβάς, που, κάτω από την επιφάνεια του τοίχου, εμποδίζει την απορρόφηση του συσσωρευμένου αλατιού στο φρεσκοπερασμένο σοβά ανακαίνισης. Σχετικά με την περιεκτικότητα πόρων και κυψελών απορροφητικότητας νερού, πληροί τις προδιαγραφές του φυλλαδίου 2-9-04 WTA Merkblatt (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.).

2. Συσκευασία και αποχρώσεις

Χαρτοσακούλες των 20 kg

3. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Περιεκτικότητα αέρα στον φρέσκο σοβά (vol. %)		>25
Χρόνος στεγνώματος Θ = 20 °C, σχετ. υγρασία αέρα = 65% (ώρες)		~6 (Στεγνό με το άγγιγμα) ~24 (ανθεκτικό στις ζημιές που προκαλούνται από τη βροχή)
Πυκνότητα στεγνού σοβά (kg/dm ³)		~1,2
Περιεκτικότητα σε πόρους (vol. %)		>40
Ανθεκτικότητα στο αλάτι		ανθεκτικό
Υδρατμοπερατότητα EN 1015-19	συντελεστής μ (-)	<10
	Τιμή Sd (m)	<0,03 (για μέσο πάχος d = 10 mm) κατηγορία I (υψηλή υδρατμοπερατότητα)
υδροαπορροφητικότητα w ₂₄ EN 1062-3 (kg/m ² h ^{0,5})		<0,30 κατηγορία W2 (EN 1015-18)
Αντοχή σε θλίψη EN 1015-11 (MPa)		>5,0 CS III
Αντοχή σε κάμψη (MPa)		>1,9
Αναλογία αντοχής σε θλίψη και κάμψη (-)		<3



Πρόσφυση EN 1015-12 (MPa)	-
Αντίδραση σε φωτιά	A1
Θερμική αγωγιμότητα λ (W/mK)	0,93

Βασικά συστατικά: τσιμέντο, πολυμερή συνδετικά, άμμος ασβεστίτη, πηκτικά κυτταρίνης

4. Προετοιμασία επιφάνειας

Επιφάνεια είναι πλινθότοιχοι, πέτρινοι και μεικτοί τοίχοι, από τους οποίους αφαιρούμε τον σοβά περίπου 80-100 cm πέρα από τις οφθαλμοφανείς ζημιές έως το τείχωμα. Απομακρύνουμε τους ετοιμόρροπους σοβάδες που περιέχουν αλάτι. Καθαρίζουμε το εύθρυπτο κονίαμα έως το βάθος τουλάχιστον 1-2 cm, ανανεώσετε τα εύθρυπτα τούβλα και πιθανά ανοίγματα μεταξύ των τούβλων. Αν είναι δυνατόν, συνεχίζουμε με τον καθαρισμό της επιφάνειας χρησιμοποιώντας ατμό, ενώ μια μέρα πριν την εφαρμογή του σοβά, νοτίζουμε την επιφάνεια επιμελώς. Αφαιρούμε φθαρμένα και σαπισμένα σημεία του τοιχώματος, ενώ «χτίζουμε» πιθανά βαθουλώματα και μεγαλύτερες ανωμαλίες, χρησιμοποιώντας τον σοβά εξομάλυνσης JUBOSAN.

5. Προετοιμασία μείγματος κονιάματος για εφαρμογή

Ετοιμάζουμε το μείγμα σε μια μπετονιέρα, ρίχνοντας το περιεχόμενο της σακούλας (20 kg) σε περίπου 5,5 ως 6,5 l νερού, ανακατεύοντας 5' έως 10', μέχρι να πετύχουμε την κατάλληλη πυκνότητα.

Χρόνος εργασιμότητας (σε φυσιολογικές συνθήκες (Θ = +20 °C, σχετική υγρασία αέρα = 65 %) : περίπου 1,5 ώρα.

6. Εφαρμογή μείγματος κονιάματος

Εφαρμόζουμε τον σοβά εξομάλυνσης με σπάτουλα, καλύπτοντας τελείως τον τοίχο και γεμίζοντας πιθανά βαθουλώματα και ανωμαλίες, αφού καθαρίσουμε την επιφάνεια. Νοτίζουμε την επιφάνεια στην οποία έχει περαστεί ο σοβάς ενίσχυσης (κυρίως αν η μέρα της εφαρμογής είναι ξηρή και θελλώδης) και μετά από δυο μέρες σε φυσιολογικές συνθήκες (Θ = +20 °C, σχετική υγρασία αέρα = 65 %) εφαρμόζουμε τον σοβά ανακαίνισης. Σε δύσκολες συνθήκες (υπόγεια με κακό αερισμό, κτλ.) επιταχύνουμε τον χρόνο στεγνώματος θερμαίνοντας τον χώρο και αερίζοντάς τον ή χρησιμοποιώντας σύστημα αφυδάτωσης.

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

Η ανθεκτικότητα των φρεσκοπερασμένων επιφανειών στις ζημιές λόγω βροχής (ξέπλυμα της στρώσης) και σε φυσιολογικές συνθήκες (Θ = +20 °C, σχετ. υγρασία αέρα = 65 %), επιτυγχάνεται το αργότερο σε 24 ώρες..

Μέση κατανάλωση: JUBOSAN σοβάς εξομάλυνσης	~10 kg/m ²
---	-----------------------

7. Καθαρισμός εργαλείων, διαχείριση απορριμμάτων

Καθαρίζουμε τα εργαλεία επιμελώς με νερό αμέσως μετά τη χρήση.

Αποθηκεύουμε το στεγνό προϊόν που δε χρησιμοποιήσαμε για μετέπειτα χρήση. Ανακατεύουμε τα αχρησιμοποιήτα υπολείμματα με νερό και αφού 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 και λάβετε υπόψη ότι το προϊόν περιέχει υδρασβέστη και τσιμέντο και γι' αυτό συγκαταλέγεται στις επικίνδυνες ουσίες (σύμβολο επικινδυνότητας: Xi –ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ). Περιέχει λιγότερο από 2 ppm χρωμίου Cr 6⁺.



Προστασία αναπνευστικού: σε περίπτωση δυνατής σκόνης, χρησιμοποιείστε προστατευτική μάσκα. Προστασία χεριών και σώματος: φόρμα εργασίας, και σε περίπτωση μεγαλύτερης -χρονικά- έκθεσης, προτείνουμε προληπτικά τη χρήση προστατευτικών γαντιών και προστατευτικής κρέμας. Προστασία ματιών: προστατευτικά γυαλιά ή μάσκα προσώπου.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ:

Επαφή με το δέρμα: βγάλτε αμέσως το μολυσμένο ρούχο, ξεβγάλετε με νερό και σαπούνι. Επαφή με τα μάτια: ξεβγάλετε αμέσως τα βλέφαρα χρησιμοποιώντας αρκετό νερό (για 10-15 λεπτά) και αν χρειαστεί αναζητήστε ιατρική συμβουλή. Κατάποση: πιείτε πολλές μικρές ποσότητες νερού και αναζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

<p>προειδοποιητικά σύμβολα στην συσκευασία</p>	<p style="text-align: center;">Xi</p>  <p style="text-align: center;">ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ!</p> <p style="text-align: center;">ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΣΙΜΕΝΤΟ!</p>
<p>Για ασφαλή εργασία απαραίτητα τα ειδικά προστατευτικά μέτρα, προειδοποιήσεις και διευκρινίσεις</p>	<p>R 36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα. R 41 Κίνδυνος σοβαρής βλάβης των ματιών</p> <p>S 2 Κρατείστε μακριά από παιδιά. S 24/25 Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. S 26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. S 28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό. S 37/39 Να φοράτε κατάλληλα γάντια και χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου. S 46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.</p>


9. Αποθήκευση, συνθήκες μεταφοράς και διάρκεια

Κατά την μεταφορά προστατεύουμε το προϊόν από την υγρασία. Αποθήκευση σε ξηρό και αεριζόμενο χώρο!

Η διάρκεια αποθήκευσης, στην αρχική, κλειστή και άφθαρτη συσκευασία είναι τουλάχιστον 6 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.


<p>JUB d.o.o. Dol pri Ljubljani 28 SI-1262 Dol pri Ljubljani</p>



Slovenija 09	
EN 998-1 Κονίαμα ανακαίνισης τύπου CS III (R, CS III)	
Αντίδραση σε φωτιά	A1
Πρόσφυση	0,4 MPa 100 % B
Υδαταπορρόφηση	W2
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών μ	<15
Θερμική αγωγιμότητα λ _{10, στεγνό}	0,83 W/mK, P = 50 % 0,93 W/mK, P = 90 % (με βάση: EN 1745)
Ανθεκτικότητα σε ψύξη/απόψυξη	NPD

NPD: No Performance Determined (Δεν έχει προσδιοριστεί η απόδοση)

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 ευθυνόμαστε για ζημιές που πιθανόν να προκληθούν από επιλογή λάθος προϊόντος, λάθος χρήση ή αντιπαγγελματική 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-201/10-gru-tor**, 04.02.2010

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

