

Aquastop Nanosil

Οργανικό άκαμπτο σιλανικό σφραγιστικό υλικό, φιλικό προς το περιβάλλον, ουδέτερης δικτύωσης, για τη στεγανή σφράγιση υδραυλικών-ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, διερχόμενων και κατασκευαστικών στοιχείων σε πισίνες και στα συστήματα Laminato της Kerakoll.

Το Aquastop Nanosil αναπτύσσει υψηλή πρόσφυση σε απορροφητικές και μη απορροφητικές επιφάνειες, εγγυώντας την υδραυλική στεγάνωση στα σημεία διέλευσης υδραυλικών-ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ακόμα και σε περιπτώσεις περιορισμένων χώρων εργασίας.



Rating 4

1. Ειδικά σχεδιασμένο για στεγανές σφραγίσεις σε πισίνες
2. Υψηλή πρόσφυση σε όλα τα υλικά χωρίς τη χρήση ασταριού
3. Δεν είναι διαβρωτικό, δε λεκιάζει κατώφλια και κράσπεδα από φυσικούς λίθους

- × Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Πεδία εφαρμογής

→ Προορισμός χρήσης

Σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους και σε πισίνες για τη στεγανή σφράγιση υδραυλικών-ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, διερχόμενων και κατασκευαστικών στοιχείων.

Συμβατά υλικά:

- σοβάδες, υλικά λείανσης, ορυκτά κονιάματα δαπέδου και διακοσμήσεις
- προκατασκευασμένο ή εργοταξιακό σκυρόδεμα και οπλισμένο σκυρόδεμα, τσιμεντόλιθοι
- μέταλλα (χάλυβας, χαλκός, μπρούτζος, ορείχαλκος, ...)
- πλαστικά υλικά (PE, PPE, ABS, fiberglass, ...)
- ξύλο, γυαλί, κεραμικά πλακίδια, γρανιτοπλακίδια, φυσικοί λίθοι.

Να μη χρησιμοποιείται σε υποστρώματα με σκόνη ή με μικρή συνεκτικότητα. Σε υποστρώματα ασφαλτικά ή που εκκρίνουν έλαια, διαλύτες και πλαστικοποιητές. Σε υποστρώματα κορεσμένα με υγρασία ή εκτεθειμένα σε συνεχή ανιούσα υγρασία ή για τη στεγανοποίηση σημειακών διεισδύσεων νερού. Για σφραγίσεις που αφήνονται εκτεθειμένες. Για ελαστικές σφραγίσεις αρμών συστολής-διαστολής.

Οδηγίες χρήσης

→ Προετοιμασία υποστρωμάτων

Τα υποστρώματα πρέπει να είναι συμπακνωμένα, λεία, καθαρά από σκόνη, λάδια και λίπη, χωρίς σαθρά και εύθραυστα τμήματα. Γυαλοχαρτάρετε και καθαρίστε από τη σκόνη μέταλλα και πλαστικά υλικά, αφαιρέστε πλήρως βερνίκια, χρώματα και λεπτόκοκκα υλικά λείανσης. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, μη παραμορφώσιμο και χωρίς ρωγμές. Τα στοιχεία που πρόκειται να σφραγιστούν πρέπει να είναι εκ των προτέρων αγκυρωμένα μηχανικά στο υπόστρωμα ή να ενσωματώνονται με σταθερό τρόπο στη ρίψη σκυροδέματος.

→ Προετοιμασία

Το Aquastop Nanosil είναι έτοιμο προς χρήση. Αφού κόψετε το κωνικό άκρο της φύσιγγας, κόψτε το ακροφύσιο σε γωνία 45°, ανάλογα με το πλάτος της σφράγισης που θα πραγματοποιήσετε, και βιδώστε το στη φύσιγγα. Εισάγετε τη φύσιγγα στο κατάλληλο πιστόλι χειρός ή αέρα και ξεκινήστε την εξώθηση του σφραγιστικού υλικού γεμίζοντας τον αρμό.

→ Εφαρμογή

Το εξωθημένο προϊόν πρέπει να συμπιεστεί και να διεισδύσει σε βάθος, για να επιτευχθεί η βέλτιστη πρόσφυση και να εξασφαλιστεί η στεγανότητα. Συνιστάται η χρήση μεταλλικής ή πλαστικής σπάτουλας βρεγμένης με σαπουνόνερο.

→ Καθαρισμός

Ο καθαρισμός των υπολειμμάτων του σφραγιστικού υλικού πραγματοποιείται με το Diluente 01, διαλυτικό φιλικό προς το περιβάλλον, ενός συστατικού, χωρίς επισήμανση περιβαλλοντικού κινδύνου ή κοινούς διαλύτες (π.χ. διαλύτης νίτρου).

Άλλες υποδείξεις

→ Μην το χρησιμοποιείτε σε εντελώς κλειστούς χώρους, καθώς το προϊόν πολυμερίζεται με την ατμοσφαιρική υγρασία.

Πιστοποιήσεις και σημάνσεις



Τεχνικές προδιαγραφές

Η στεγανή σφράγιση των υδραυλικών-ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, των διερχόμενων και κατασκευαστικών στοιχείων, θα πραγματοποιηθεί με οργανικό σιλικονικό σφραγιστικό υλικό ουδέτερης δικτύωσης, φιλικό προς το περιβάλλον, GreenBuilding Rating 4, όπως το Aquastop Nanosil της Kerakoll. Τα υποστρώματα πρέπει να είναι συμπακνωμένα, λεία, καθαρά και χωρίς σαθρά τμήματα. Γυαλοχαρτάρετε και καθαρίστε από τη σκόνη μέταλλα και πλαστικά υλικά.

Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll	
Φυσιογνωμία	θιξοτροπικός γκρι πολτός
Πυκνότητα	1,6 kg/dm ³
Χημική φύση	σιλικονική ουδέτερης δικτύωσης
Διατήρηση	≈ 18 μήνες από την παραγωγή στην αρχική κλειστή συσκευασία
Προειδοποιήσεις	ευαίσθητο στον παγετό, να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας
Συσκευασία	φύσιγγα 290 ml
Ελάχιστο πλάτος αρμού	≥ 5 mm
Μέγιστο πλάτος αρμού	≤ 25 mm
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +5 °C έως +40 °C
Χρόνος σχηματισμού επιφανειακής μεμβράνης	≥ 25 λεπτά
Δικτύωση	≈ 2,5 mm / 24 ώρες
Απόδοση	≈ 10 m (αρμός 5x5 mm) με 1 φύσιγγα (290 ml)

Επιδόσεις

Ποιότητα του αέρα εσωτερικών χώρων (IAQ) ΠΟΕ - Εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων

Συμμόρφωση	EC 1 plus GEV-Emicode	Πιστ. GEV 7003/11.01.02
------------	-----------------------	-------------------------

HIGH-TECH

Σκληρότητα (Μετρητής σκληρότητας A)	80	ISO 868
-------------------------------------	----	---------

Αντοχή σε θραύση	≈ 4,3 N/mm ²	DIN 53504
------------------	-------------------------	-----------

Θερμοκρασιακή αντοχή	από -40 °C έως +100 °C	
----------------------	------------------------	--

Λήψη δεδομένων σε +23 °C θερμοκρασία, 50% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό. Ενδέχεται να διαφοροποιούνται ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο.

Προειδοποιήσεις

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση
- ακολουθείτε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες
- συμβουλευτείτε το τεχνικό φυλλάδιο Συστήματα Laminato Kerakoll, που είναι διαθέσιμο στο [www.kerakoll.com](#)
- εργαστείτε σε θερμοκρασίες μεταξύ των +5 °C και +40 °C
- μην το χρησιμοποιείτε σε εντελώς κλειστούς χώρους
- σε περίπτωση ανάγκης ζητήστε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας
- για οτιδήποτε δεν προβλέπεται στο παρόν έντυπο συμβουλευτείτε την Υπηρεσία Kerakoll Global Service +30-22620.49.700



Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάταξη Rating στο GreenBuilding Rating Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Δεκέμβριο του 2023 (αναφ. GBR Data Report - 12.23). Τονίζεται ότι ενδέχεται να υποβληθούν σε διορθώσεις και/ή μεταβολές στο πέρασμα του χρόνου από την KERAKOLL SpA. Για τις προκείμενες τυχόν ενημερώσεις μπορείτε να συμβουλευτείτε την ιστοσελίδα [www.kerakoll.com](#). Συνεπώς η KERAKOLL SpA ευθύνεται για την ισχύ, την επικαιρότητα και την ενημέρωση των πληροφοριών της, μόνο εάν αυτές έχουν εξοχθεί από την ιστοσελίδα της. Το έντυπο τεχνικών δεδομένων συντάχθηκε με βάση τις καλύτερες τεχνικές και εφαρμοσμένες τεχνολογίες μας. Ωστόσο, αδυνατώντας να επεμβούμε κατευθείαν στις συνθήκες των εργοταξίων και στην εκτέλεση των εργασιών, οι παρούσες πληροφορίες αποτελούν υποδείξεις γενικού χαρακτήρα και δε δεσμεύουν με κανένα τρόπο την Εταιρία μας. Συνεπώς, συνιστάται μία δοκιμή εκ των προτέρων με σκοπό την επαλήθευση της κατάλληλότητας του προϊόντος για την προβλεπόμενη χρήση.