



AQUASMART®-PB

Ελαστικό Γαλάκτωμα ασφαλικής βάσης με πολυουρεθάνη για στεγάνωση και προστασία

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **AQUASMART®-PB** είναι έτοιμο προς χρήση γαλάκτωμα ασφάλτου με προσθήκη πολυουρεθάνης. Το προϊόν είναι ιδανικό για την στεγάνωση και προστασία τοιχίων, υπογείων, ανθώνων και λουτρών. Σε αντίθεση με τα περισσότερα ελαστικά γαλακτώματα, στεγνώνει γρήγορα και μπορεί να εφαρμοστεί σε μεγάλο πάχος ακόμα και στα κάθετα λόγω εξαιρετικής θιξοτροπίας. Επιπλέον, έχει ελαστομερή χαρακτηριστικά και δεν μοιάζει με άλλα θερμοπλαστικά υλικά του είδους του.

Εφαρμόζεται με ρολό, βούρτσα ή ψεκασμό σε μία ή δύο στρώσεις με ελάχιστη συνολική κατανάλωση 2-3 kg/m². Το προϊόν εφαρμόζεται οπλισμένο με γεωύφασμα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Πιστοποίηση **CE** κατά EN 1504-02
No: 2928-CPR-55 (AQUASMART PB).
Βλ. *πίνακα* παρακάτω.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Στεγάνωση και προστασία:

- Θεμελίων
- Δωμάτων (προστατευμένα)
- δεξαμενών
- Υπογείων
- Ανθώνων
- Λουτρών

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Δεν προτείνεται για απευθείας έκθεση σε ηλιακή ακτινοβολία. Δεν συνιστάται η χρήση κατά την βροχόπτωση.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εύκολο στην εφαρμογή και στην επιδιόρθωση
- Θιξοτροπικό
- Μembrάνη χωρίς ενώσεις
- Ελαστικό
- Πολυμερίζεται (στεγνώνει) γρήγορα

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Καθαρίστε την επιφάνεια, ιδανικά με πιεστικό νερού. Απομακρύνετε σαθρά υλικά, σκόνη, φυτικούς οργανισμούς, άλατα, λάδια, κλπ. Ανομοιομορφίες της επιφάνειας ενδεχομένως να χρειαστούν λείανση.

Πριν την εφαρμογή απαιτείται καλή ανάδευση του υλικού χρησιμοποιώντας αναδευτήρα μέχρι να ομογενοποιηθεί το υλικό. Το μίγμα, μετά την ανάμιξη, πρέπει να έχει ομοιόμορφη υφή, χωρίς σβόλους. Παρόλο που δεν απαιτείται αραιώση, το υλικό μπορεί να αραιωθεί με 5-10% νερό ειδικά στην περίπτωση εφαρμογής του με airless spray. Η πρώτη στρώση μπορεί να αραιωθεί με 20-30 % νερό ώστε να χρησιμοποιηθεί το ίδιο υλικό και ως αστάρι.

Εφαρμογή:

Η εφαρμογή γίνεται με ρολό, βούρτσα ή ψεκασμό σε δύο στρώσεις.

AQUASMART®-PB



Να μην εφαρμόζεται υπό συνθήκες (αναμενόμενου) υγρού καιρού ή πλησίον σε θερμοκρασίες παγετού. Όπως συμβαίνει με όλα τα υλικά βάσεως νερού, το προϊόν πρέπει να αφεθεί να στεγνώσει τουλάχιστον 5 ημέρες πριν την επικάλυψη με κόλλες πλακιδίων και πλακίδια σε εφαρμογές στεγάνωσης λουτρών, βεραντών, μπαλκονιών κάτω από πλακίδια. Παρόμοια, σε εφαρμογές στεγάνωσης σε τοίχους θεμελίων, απαιτούνται κατ' ελάχιστον 5 ημέρες για στέγνωμα του υλικού υπό ξηρές συνθήκες. Το στεγνό υλικό πρέπει να επικαλυφθεί με προστατευτική στρώση για μόνιμη προστασία από στατικές, δυναμικές και θερμικές καταπονήσεις και μόνον τότε μπορεί να προχωρήσει η επιχωμάτωση του λάκκου εκσκαφής. Πρέπει να αποφεύγεται η παρατεταμένη έκθεση σε υπαίθριες καιρικές συνθήκες προς αποφυγή πιθανών επιφανειακών ρηγματώσεων.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ελάχιστη συνολική κατανάλωση: **2-3** kg/m²

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία και ο εξοπλισμός καθαρίζονται με νερό.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Στην αρχική του συσκευασία κι εφόσον παραμένει στα κλειστά δοχεία, τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε θερμοκρασία 5°C-25°C σε ξηρούς χώρους. Από την στιγμή που θα ανοιχτεί πρέπει να καταναλωθεί άμεσα.

Να φυλάσσετε μακριά από παιδιά.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Ζητήστε απαραίτητα το Φυλλάδιο Ασφαλείας (M.S.D.S.) του προϊόντος.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Ιξώδες (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, σε 25°C	3,000-8,000
Ειδικό βάρος	gr/cm ³	ASTM D1475/DIN 53217/ISO 2811 σε 20°C	0.95-1.05
Θερμοκρασία κατά την εφαρμογή	°C	-	>5
Σκληρότητα	Shore A	ASTM D2240/DIN 53505/ISO R868	50
Ελαστικότητα	%	ASTM D412	>200
Τάση θραύσης @ 23 °C	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	45-50 (4.5-5.0)
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	MPa	ASTM D4541	>1,2 Mpa
Απορρόφηση σε H ₂ O	%	-	< 4

AQUASMART®-PB

CE
20
ALCHIMICA A.E. Λαμψάκου 7, Αθήνα-Ελλάδα
2928-CPR-55
EN 1504-2:2004 2928 AQUASMART PB
Συστήματα Προστασίας Επιφανειών Σκυροδέματος - Επίστρωση
www.alchimica.com

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Δηλωθείσα Απόδοση	Εναρμονισμένο Πρότυπο
Διαπερατότητα σε CO ₂ , m	$s_D > 50$	EN 1504-2: 2004
Διαπερατότητα υδρατμών, m	$s_D < 5$ Class I	
Τριχοειδής απορρόφηση, kg/m ² .h ^{0,5}	$W < 0,1$	
Αντοχή συγκόλλησης με εξόλκευση, N/mm ²	$\geq 0,8$	
Αντίσταση σε τριβή, mg	< 3000	
Αντοχή σε κρούση, N	≥ 4 Class I	
Αντίδραση σε φωτιά	Euroclass F	

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΘΩΣ ΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΥΝ ΑΠΟ ΠΕΛΑΤΗ ΣΕ ΠΕΛΑΤΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΛΕΓΧΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ. ΠΡΟΤΙΝΕΤΑΙ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΑΣ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ. Η ALCHIMICA ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΝΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙ ΟΠΟΤΕΔΗΠΟΤΕ ΤΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ. ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΗΝ ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ WWW.ALCHIMICA.COM

