Τεχνικά Χαρακτηριστικά

weberdry elasto2

Ελαστικό, επαλειφόμενο, στεγανωτικό κονίαμα 2 συστατικών.

- Δυνατότητα έκθεσης και αντοχή στην UV ακτινοβολία
- Κατάλληλο για άμεση επαφή με πόσιμο νερό
- Ινοπλισμένο
- Εξαιρετικά ελαστικό
- Κατάλληλο για την εφαρμογή σε υδρορροές
- Προστατεύει την επιφάνεια του σκυροδέματος από φαινόμενα ενανθράκωσης
- Ιδανικό για εφαρμογή σε αρνητικές πιέσεις

CE **EN 1504-2:2005 Προϊόν προστασίας επιφάνειας.**
EN 14891 -2012 Προϊόν στεγανοποίησης, με ικανότητα πλήρωσης ρωγμών σε χαμηλές θερμοκρασίες

ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ

ΕΥΚΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Πεδια χρησης

Τσιμεντοειδές στεγανωτικό κονίαμα 2-συστατικών κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική στεγάνωση μεγάλων και δύσκολων υποστρωμάτων. Προσφέρει υγρομόνωση σε κατασκευές όπως πισίνες, ταράτσες, θεμέλια, δεξαμενές πόσιμου νερού (πιστοποίηση A.R.P.A. 174/2004) από τις θετικές αλλά και αρνητικές πιέσεις του νερού και της υγρασίας, προστασία από φαινόμενα ενανθράκωσης του σκυροδέματος, θειικών και χλωριδίων. Ενδείκνυται για εφαρμογή πριν από την τοποθέτηση ως υπόστρωμα σε επιστρώσεις πλακιδίων σε εφαρμογές που έρχονται σε απευθείας έκθεση στο νερό.

Υποστρωματα

- Τσιμεντοκονία
- Μεικτή ή λίθινη τοιχοποιία
- Σκυρόδεμα
- Τσιμεντόλιθοι
- Παλιοί ή νέοι σοβάδες
- Υπάρχοντα δάπεδα προς επικάλυψη

Να μην εφαρμοζεται

- Σε πάχος μεγαλύτερο των 2 mm ανά στρώση.
- Σε υποστρώματα με διαφορετικά χαρακτηριστικά από αυτά που υποδείχθηκαν παραπάνω.
- Σε χαλαρά, σαθρά υποστρώματα ή υποστρώματα που υπόκεινται σε απότριψη ή κιμωλίαση.
- Σε υποστρώματα που υπόκεινται σε φαινόμενα ανιούσας υγρασίας
- Σε παλαιές ασφαλτικές μεμβράνες ή άλλα ασφαλτικά προϊόντα.
- Σε υποστρώματα που υπόκεινται σε υπερθέρμανση, δυνατούς ανέμους ή που βρίσκονται σε φάση απόψυξης ή κίνδυνο παγετού τις επόμενες 24 ώρες.

Κατανάλωση

1,6 kg/m^2 (για κάθε mm πάχους εφαρμογής).

Εργαλεια εφαρμογης

Οδοντωτή σπάτουλα από ανοξείδωτο χάλυβα, μηχανικό μίξερ.

Χαρακτηριστικα του προϊοντος

Συσκευασία:	Συστατικό Α: σακί 25kg / 12,5kg Συστατικό Β: δοχείο 8,3kg / 4,15kg
Όψη:	τσιμεντοειδής γκρί κονία και λευκό γαλάκτωμα
Διάρκεια ζωής / διατήρηση των χαρακτηριστικών απόδοσης:	**12 μήνες** σε σφραγισμένες συσκευασίες προστατευμένες από παγετό και υψηλές θερμοκρασίες
Απόδοση ανά συσκευασία:	20,8 m^2 για κάθε mm πάχους εφαρμογής
Κατανάλωση:	1,6 kg/m^2 για κάθε mm πάχους εφαρμογής

Χαρακτηριστικα εφαρμογης*

Βατότητα μετά από:	24 – 48 ώρες
Χρόνος αναμονής μεταξύ 1ης και 2ης στρώσης:	4 – 6 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής:	+5° C έως 30° C
Ανοιχτός χρόνος εργασιμότητας μίγματος:	90 λεπτά
Ελάχιστο πάχος εφαρμογής ανά στρώση:	1mm
Μέγιστο πάχος εφαρμογής ανά στρώση:	2mm
Χρόνος αναμονής πριν από την επικάλυψη:	Κεραμικά πλακίδια: 4-5 ημέρες Δάπεδα πλήρωσης: 10 ημέρες

*Αυτοί οι χρόνοι υπολογίζονται στους 23°C και σχετική υγρασία 50%. Επεκτείνονται με τη χαμηλή θερμοκρασία που συνδέεται με τις υψηλές τιμές της σχετικής υγρασίας και μειώνεται με την αύξηση θερμοκρασίας.

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το τεχνικό δελτίο είναι αποτέλεσμα των διαθέσιμων γνώσεων κατά την ημερομηνία δημοσίευσης. Η Saint Gobain PPC Italia Spa δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για ζημιές σε πρόσωπα ή σε περιουσιακά στοιχεία που προκύπτουν από ακατάλληλη χρήση αυτών των πληροφοριών και διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής δεδομένων χωρίς προειδοποίηση.

weber SAINT-GOBAIN

12/2020

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ*

ΔΕΔΟΜΕΝΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
Πρόσφυση:	• Αρχική : ≥ 0,5 N / mm^2 • Μετά από επαφή με νερό: ≥ 0,5 N / mm^2 • Μετά από την ωρίμανση κατόπιν θέρμανσης: ≥ 0,5 N / mm^2 • Μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης: ≥ 0,5 N / mm^2 • Μετά από την επαφή με ασβέστη: ≥ 0,5 N / mm^2 • Μετά από την επαφή με χλωριωμένο νερό: ≥0,5 N/mm^2	EN 14891
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών στους 23°C	≥ 0,75 mm	EN 14891 – A.8.2
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών στους -5°C	≥ 0,75 mm	EN 14891 – A.8.3
Ικανότητα γεφύρωσης στατικών ρωγμών στους 23°C Μέθοδος A	A4 > 1250 μm	EN 1062-7
Ικανότητα γεφύρωσης δυναμικών ρωγμών στους 23°C Μέθοδος B	B3.1	EN 1062-7
Υδατοδιαπερατότητα υπο πίεση	χωρίς διείσδυση	EN 14891 A.7
Διαπερατότητα Διοξειδίου του άνθρακα (CO2)	SDCO2 > 50m	EN 1062-6
Τριχοειδής απορρόφηση	< 0,1 kg/$m^2h^{0,5}$	EN 1062-3
Αντοχή στην τριβή	Εγκρίνεται	EN 5470
Αντοχή στην ολίσθηση	ξηρό/υγρό 94/69	UNI EN 13036-4
pH μείγματος	λάτεξ 8	
Κοκκομετρία	κονία 0,4mm	
Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών	Κλάση I	EN ISO 7783-1
Ξηρό υπόλειμμα λάτεξ στους 105°C	50%	
Συμπεριφορά μετά την έκθεση σε δράση τεχνητών καιρικών συνθηκών	Εγκρίνεται	UNI 1062-11
Αντοχή σε αρνητικές πιέσεις	1 bar	
Στεγανοποίηση στο νερό υπό πίεση	καμία διείσδυση	EN 14891 – A.7
Ειδικό βάρος	latex : 1,05 kg/l	
Υδραυλική αντίσταση υπό την πίεση φορτίου	2,5 bar	

* Αυτές οι τιμές προέρχονται από εργαστηριακές δοκιμές σε περιβάλλον με σταθερές και ελεγχόμενες περιβαλλοντικές συνθήκες και ενδέχεται να τροποποιηθούν αναλόγως με τις συνθήκες εφαρμογής.

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το τεχνικό δελτίο είναι αποτέλεσμα των διαθέσιμων γνώσεων κατά την ημερομηνία δημοσίευσης. Η Saint Gobain PPC Italia Spa δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για ζημιές σε πρόσωπα ή σε περιουσιακά στοιχεία που προκύπτουν από ακατάλληλη χρήση αυτών των πληροφοριών και διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής δεδομένων χωρίς προειδοποίηση.

SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Hellas ABEE
Κλεισούρας 5, Μεταμόρφωση Αττικής, 144 52
τηλ. 210 2831804, www.saint-gobain.gr

weber SAINT-GOBAIN

12/2020

Προετοιμασια υποστρωματος

Οι επιφάνειες θα πρέπει να είναι καθαρές από ρύπους, λάδια , σκουριά κ.α. Σε περιπτώσεις εφαρμογής επί υποστρωμάτων βαφής ή επιχρίσματος πρέπει να επιβεβαιωθεί η σταθερότητα, η πρόσφυση, η ομοιογένεια και η μηχανική τους αντοχή. Η εφαρμογή επιτρέπεται σε υποστρώματα που δεν είναι απόλυτα στεγνά. Θα πρέπει να εξομαλυνθούν όλες οι ανωμαλίες του υποστρώματος που μπορεί να προκαλέσουν δυσκολίες στην εφαρμογή. Αν δεν επιβεβαιώνονται τα παραπάνω τότε τα υποστρώματα πρέπει να αφαιρούνται και να επισκευάζονται με τα κατάλληλα υλικά της σειράς **Webertec** της **Weber**. Εάν οι επιφάνειες που θα εφαρμοστεί το υλικό εμφανίζουν ιδιαίτερη απορροφητικότητα , θα πρέπει να τις διαβρέξετε αρχικά με νερό. Μετά την εφαρμογή και ιδιαίτερα σε ξηρά, ζεστά ή περιπτώσεις ισχυρών ανέμων θα πρέπει η επιφάνεια να προστατευτεί προκειμένου να αποφύγετε την ταχεία εξάτμιση. Σε περίπτωση που δεν επικαλυφτεί από άλλο υλικό , ενδέχεται να υπάρξουν χρωματικές αλλαγές με την πάροδο των χρόνων χωρίς αυτές να επηρεάζουν την αποτελεσματικότητα της στεγάνωσης.

Εφαρμογη

Χειροκίνητα

- Σε καθαρό δοχείο προσθέστε το γαλάκτωμα και αδειάστε σταδιακά το περιεχόμενο του σακιού ανακατεύοντας συνεχώς με το ηλεκτρικό αναδευτήρα ,σε χαμηλές στροφές, έως ότου προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα χωρίς σβώλους. Θα πρέπει να αναμείξετε ολόκληρο το περιεχόμενο του σακιού με ολόκληρο το δοχείο του γαλακτώματος (3:1 σακί 25kg και δοχείο 8,3kg). Αφήστε το μείγμα να ηρεμήσει για 10 λεπτά και στην συνέχεια αναμείξτε εκ νέου πριν από την χρήση.
- Εφαρμόστε το **weberdry elasto2** σε ολόκληρη την επιφάνεια με την χρήση σπάτουλας με μέγιστο παχος 2mm ανά στρώση. Σε περιπτώσεις ρωγμών ή σε ιδιαίτερες εφαρμογές θα πρέπει να εγκιβωτίσετε υαλόπλεγμα (π.χ. 4x4 mm) βάρους 145-160 g/m^2.
- Στους αρμούς διαστολής ,τις συνδέσεις μεταξύ διαφορετικών δομικών στοιχείων, ντουζιέρες, κουζίνες κλπ θα πρέπει να εφαρμόσετε μια ζώνη στεγάνωσης ή τα ειδικά τεμάχια (γωνίες κλπ) όσο το υλικό είναι ακόμα νωπό.
- Εφαρμόστε την δεύτερη στρώση υλικού αφού ωριμάσει πλήρως η πρώτη στρώση (περίπου 4 ώρες μετά).
- Κατά την διάρκεια της ωρίμανσης κάθε στρώσης θα πρέπει να προστατεύσετε από απότομη ξήρανση, ψεκάζοντας με νερό σε όλη την επιφάνεια της εφαρμογής.
- Η κάλυψη της εφαρμοσμένης επιφάνειας επιτρέπεται μετά από 4 ημέρες τουλάχιστον από την εφαρμογή του υλικού. Μπορεί να επικαλυφθεί με κεραμικά πλακίδια, χρησιμοποιόντας την κόλλα Webercol UltraGres ή Webercol ProGres Top S1 ή άλλες παρόμοιες κόλλες της Weber αναλόγως της επιφάνειας και των πλακιδίων.
- Μπορείτε να χρωματίσετε με τα προϊόντα της σειράς Webercolor αναμεμειγμένα με το Weber L50 σύμφωνα με τις αναλογίες που αναγράφονται στα τεχνικά φυλλάδια.
- Το **Weberdry Elasto 2** μπορεί να βαφτεί με το Weberdry Reflex-P για να επεκταθεί η διάρκεια ζωής του προϊόντος καθώς και η αποτελεσματικότητα της στεγανοποίησης που προσφέρει.

Προειδοποιησεις και συστασεις

- Σε περίπτωση πολύ απορροφητικού υποστρώματος, διαβρέξτε τις επιφάνειες με νερό πριν από την εφαρμογή του υλικού.
- Προστατέψτε από την βροχή τις πρώτες 24-48 ώρες μετά την εφαρμογή.
- Αποφύγετε την ανάμειξη προϊόντος από διαφορετικές παρτίδες παραγωγής.
- Μην προσθέσετε νερό, αδρανή ή τσιμέντο στο μείγμα.
- Μην εφαρμόζετε σε περιπτώσεις άμεσης έκθεσης στον ήλιο, κατά τις μεσημεριανές ώρες της ημέρας καθώς και σε περιπτώσεις δυσχαιρών εξωτερικών συνθηκών (άνεμο, βροχή κλπ).
- Μην εφαρμόζετε επίσης σε υποστρώματα με υφιστάμενη υγρασία, παγετό ή κατά την διάρκεια απόψυξης ή επικείμενου παγετού τις επόμενες 24 ώρες από την εφαρμογή.
- Ξεπλύνετε τα εργαλεία μετά την χρήση.

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το τεχνικό δελτίο είναι αποτέλεσμα των διαθέσιμων γνώσεων κατά την ημερομηνία δημοσίευσης. Η Saint Gobain PPC Italia Spa δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για ζημιές σε πρόσωπα ή σε περιουσιακά στοιχεία που προκύπτουν από ακατάλληλη χρήση αυτών των πληροφοριών και διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής δεδομένων χωρίς προειδοποίηση.

SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Hellas ABEE
Κλεισούρας 5, Μεταμόρφωση Αττικής, 144 52
τηλ. 210 2831804, www.saint-gobain.gr

weber SAINT-GOBAIN

12/2020

Προδιαγραφες στοιχειων

Στεγάνωση μπαλκονιών, ταράτσες (πλακόστρωτα), στέγες, πισίνες, δεξαμενές και πόσιμου νερού (A.R.P.A. σύμφωνα με την D.M. 174/2004) μετά το πλύσιμο στην επιφάνεια με καθαρό νερό μετά την ωρίμανση, τοίχους σε επαφή με το έδαφος και γενικά απορροφητικών και μη απορροφητικών υποστρωμάτων, αρκεί να είναι σταθερά και να εφαρμόζεται ελαστοτσιμέντο ινώδες δύο συστατικών, πολύ εύκαμπτο, weberdry elasto2 από το weber weberdry elasto2 πρέπει να αναμιγνύεται με σεβασμό τις αναλογίες 1 σάκου σκόνης ανά δεξαμενή ρητίνης. Το weberdry elasto2, όταν σκληρυνθεί, πρέπει να έχει πρόσφυση σε σκυρόδεμα ≥ 1 N / mm² και μπορεί να καλυφθεί απευθείας με κόλλα Top Weercol UltraGres (κόλλα από κλάση C2TES1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο UNI-EN 12004) από επίστρωση απο κεραμικό Weber.
Το προϊόν πρέπει να έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

Πρόσφυση:	• Αρχικό: ≥ 0,5 N / mm² • Μετά από επαφή με νερό: ≥0,5 N / mm² • Μετά τη γήρανση της θερμότητας: ≥ 0,5 N / mm² • Μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης: ≥ 0,5 N / mm² • Μετά από επαφή με νερό ασβέστη: ≥ 0,5 N / mm² • Μετά από επαφή με χλωριωμένο νερό: ≥ 0,5 N / mm²
Σπάσιμο ραγίσματος 23°C:	≥ 0,75 mm
Σπάσιμο ραγίσματος -5°C:	≥ 0,75 mm

Στατική ρωγμή που αναβλύζει 23°C μέθοδος A:	
Δυναμική ρωγμή 23°C μέθοδος B:	
Αδιαπερατότητα νερού υπό πίεση:	χωρίς διείσδυση
Διαπερατότητα σε CO2:	< 0,05%
Τριχοειδής απορρόφηση:	<0,1 kg / m²h0,5
Αντίσταση στην τριβή:	περνάει

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το τεχνικό δελτίο είναι αποτέλεσμα των διαθέσιμων γνώσεων κατά την ημερομηνία δημοσίευσης. Η Saint Gobain PPC Italia Spa δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για ζημιές σε πρόσωπα ή σε περιουσιακά στοιχεία που προκύπτουν από ακατάλληλη χρήση αυτών των πληροφοριών και διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής δεδομένων χωρίς προειδοποίηση.

SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Hellas ABEE
Κλεισούρας 5, Μεταμόρφωση Αττικής, 144 52
τηλ. 210 2831804, www.saint-gobain.gr

weber SAINT-GOBAIN

12/2020