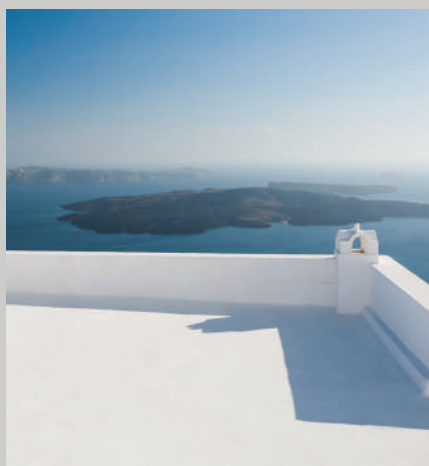
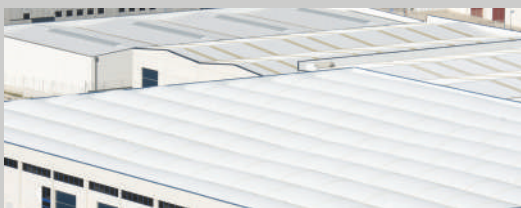


ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ
ΘΕΜΕΛΙΩΝ
ΥΠΟΓΕΙΩΝ

SINTEC

CONSTRUCTION CHEMICALS & EPOXY SYSTEMS



ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ
ΤΑΡΑΤΣΩΝ/
ΔΩΜΑΤΩΝ/
ΒΕΡΑΝΤΩΝ

PC ELASTOSWELL

Διατομή (profile) σε ρολό



Θεμέλια



Αντοχή στις καταπονήσεις



Εργοτάξιο



Νέα κατασκευή

Έτοιμη **διατομή (profile) σε ρολό**, αποτελούμενη από **διογκούμενο, υδρόφιλο** στέλεχος συστατικής ουσίας ακρυλικού πολυμερούς, πλήρως ενσωματωμένη σε θερμοπλαστικό, ελαστομερές από **συμπολυμερή βουτυλενίου, με δυνατότητα διαστολής**. Τοποθετείται πριν τη σκυροδέτηση, για την εξασφάλιση στεγάνωσης σε αρμούς διακοπής επαναληπτικών σκυροδετήσεων υπογείων κατασκευών, καθώς και για περιμετρική στεγάνωση αγκυρίων σε τοίχους αντιστήριξης πρανών, διαφραγματικούς τοίχους. Παρουσιάζει εξαιρετικές επιδόσεις. **Υψηλή αντίσταση σε υδροστατική πίεση ίση με max. 10 bar (100 m, ύψος στήλης νερού)**. Προσαρμογή με καρφίδες (ανά 20-25 cm).

Κατανάλωση:

~1 μέτρο διατομής/ μ.μ. αρμού



PC LEAKSEAL

Υδρόφιλη μαστίχη

1-συστατικού, υδρόφιλη μαστίχη πολυουρεθανικής βάσης, σε εξελάσιμη μορφή (πάστα, που εφαρμόζεται με κατάλληλο πιστόλι υποδοχής φύσιγγας ή/και σαλαμιών), χωρίς να περιέχει διαλύτες. Προϊόν για μόνιμη συγκόλληση σε συνδυασμό **με υψηλή ικανότητα διόγκωσης**. Σχεδιασμένη ειδικά για σφράγιση και εξασφάλιση στεγανοποίησης σε κατασκευαστικούς και συστολικούς αρμούς, Πολύ καλή πρόσφυση σε σκυρόδεμα, πορώδη υποστρώματα, σκληρό PVC, HDPE, γυαλί, Fiberglass στοιχεία χάλυβα και μέταλλα.

Κατανάλωση:

φύσιγγα 310 ml, για κορδόνι διαστάσεων 1 cm x 1 cm αναπτύσσει ~3 τρεχ. μέτρα μήκους



Χωρίς διαλύτες



Αντοχή στις καταπονήσεις



Για φυσικά πετρώματα



Ενός συστατικού



Θεμέλια



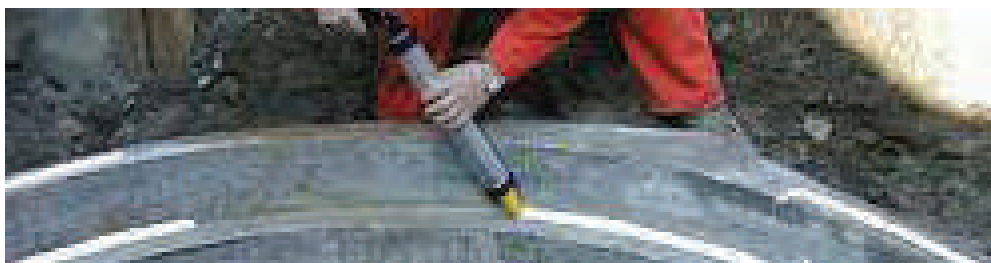
Εργοτάξιο



Νέα κατασκευή



PREMIUM





SINBITUM

Ασφαλτικής βάσης στεγανοποίηση



Χωρίς διαλύτες



Χαμηλή βατότητα



Θεμέλια



Υδρόφοβο



Ενός συστατικού



Ανθεκτικό σε χημικά



Εφαρμογή με ρολό



Εφαρμογή με βούρτσα



Εφαρμογή με ψεκασμό



Ασφαλτικής βάσης, υδατοδιαλυτό παχύρευστο γαλάκτωμα (πολτός) χωρίς διαλύτες, που χρησιμοποιείται για την εξωτερική στεγανοποίηση επιφανειών σκυροδέματος και πορωδών υποστρωμάτων -ακόμα και νοτισμένων ελαφρώς - πριν την επίχωση. Κατάλληλο για προστασία και εξασφάλιση κατασκευών και στεγανοποίηση τοιχίων υπογείων και θεμελιώσεων, οριζόντιων και κατακόρυφων υπογείων επιφανειών σκυροδέματος γενικότερα. Επίσης, για την προστασία καναλιών απορροής όμβριων υδάτων και υδρορροών. Κατάλληλο επίσης για την προσαρμογή και επικόλληση θερμομονωτικών πλακών σε χώρους υπόγειων εξαιρετη πρόσφυση σε πορώδη υποστρώματα.

Κατανάλωση:
~0,200-0,300 kg/ m²



7.3 Επαλειφόμενα Τσιμεντοειδή ενός συστατικού



SINTOSEAL (GRAY)

Τσιμεντοειδής στεγανοποίηση

1-συστατικού, στεγανοποιητικό επιφανείας, με δυνατότητα ανάπτυξης σε στρώσεις λεπτού πάχους, Επίστρωση επιφανειακής προστασίας επιφανειών σκυροδέματος σύμφωνα με EN 1504-2, **Κονίαμα υψηλών αντοχών με διαπνοή (Class I), κατάλληλο για στεγανοποίηση κατασκευών από σκυρόδεμα ή τοιχοποιία (τουβλοδομών, λιθοδομών κλπ.),** γενικότερα για κατασκευές που υπόκεινται σε υψηλές θετικές και αρνητικές πιέσεις νερού. Κατάλληλο για κατακόρυφα ή οριζόντια στοιχεία σε χώρους αποδυτηρίων, λουτρών, ντους και WC, πριν την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων. **Για πρόσθετο βαθμό ευκαμψίας, δυνατότητα προσθήκης και ανάμιξης γαλακτώματος (Sinweld).** EN 1504-2

Κατανάλωση:

Καλύπτει ~10-12,5 m² ανά σακί σε δύο στρώσεις ή ~2,0-2,5 kg/ m² (συνολικά για 2 στρώσεις ανάπτυξης, σταυρωτά) ενδεικτικά, για πάχος ανάπτυξης υμένα υγρομόνωσης ~2.0-2.5 mm.



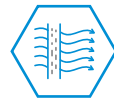
Προσθέστε νερό



Αντοχή στις καταπονήσεις



Επιτρέπει στην επιφάνεια να αναπνέει



Διαπερατότητα ατμών



Ενός συστατικού



Υδρόφοβο



Εφαρμογή με βούρτσα



Θεμέλια



PC CRISTAL Concentrate

Τσιμεντοειδής στεγανοποίηση



Προσθέστε νερό



Πιστοποίηση
πόσιμου νερού



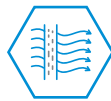
Ανθεκτικό
σε χημικά



Αντοχή στις
καταπονήσεις



Επιτρέπει στην
επιφάνεια να
αναπνέει



Διαπερατότητα
ατμών



Πιστοποιημένο



Θεμέλια

1-συστατικού, τσιμεντοειδούς βάσης, κόνιαμα στεγανοποίησης χημικής δράσης και μόνιμη προστασίας σκυροδέματος, βασιζόμενο στην **Τεχνολογία ανάπτυξης κρυστάλλων (Crystal-growth Technology)**, με βάση ενεργά συστατικά που αντιδρούν χημικά κατά τη διείσδυσή τους στο εσωτερικό του σκυροδέματος, δημιουργώντας κρυσταλλικούς δεσμούς σε βάθος, για την αντιμετώπιση και σφράγιση πόρων, τριχοειδών και μικρο-ρηγματώσεων τα χημικά συστατικά του προϊόντος εξακολουθούν να παραμένουν ενεργά, ουσιαστικά σε αναμονή, μέχρις ότου εκτεθούν σε δράσεις νερού και αρχίσει έτσι η διαδικασία ενεργοποίησης βαθμιαία της ανάπτυξης των κρυστάλλων. Υψηλή αντίσταση έναντι χημικής προσβολής. Κατάλληλο για **χώρους υπογείων και θεμελιώσεων, φρεάτια ανελκυστήρων, κελάρια, για δεξαμενές νερού (πόσιμο, πυρόσβεσης, ποτίσματος, ιχθυοτροφείων, δελφινάρια κλπ.), EN 1504-2 & EN 1504-3 / Class R1**

Κατανάλωση:

Καλύπτει ~14-15 m² ανά σετ σε δύο στρώσεις



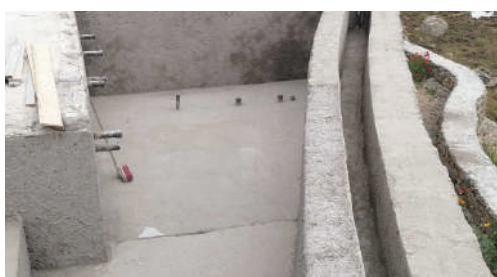
SINTOSEAL FLEX

Ελαστική Τσιμεντοειδής στεγανοποίηση

2-συστατικών, **εύκαμπτο, ελαστικό, στεγανοποιητικό επιφανείας**, τροποποιημένη με ειδικά υδραυλικά συνθετικά και στεγανοποιητικά πρόσμικτα που το καθιστούν ιδιαίτερα στεγανό, σε συνδυασμό με υγρό ρητινούχο μέρος (εναιώρημα πολυμερών, ακρυλικής βάσης) σε μορφή γαλακτώματος σύμφωνα με **EN 1504-2. Για στεγανοποίηση άνω ή κάτω από το επίπεδο του εδάφους, όπως υπόγεια και θεμελιώσεις, δεξαμενές ποτίσματος και πυρόσβεσης, δεξαμενές ποσίμου νερού και πισίνες, φρεάτια, σήραγγες, κανάλια, φρεάτια που υπόκεινται σε θετικές και αρνητικές πιέσεις νερού, στις οποίες μάλιστα αναμένονται δυναμικές μετακινήσεις.**
EN 1504-2

Κατανάλωση:

Καλύπτει ~10-12,5 m² ανά σετ σε δύο στρώσεις ή ~1,65 kg/ m²/ mm πάχους ανάπτυξης



Μίξη



Αντοχή στις
καταπονήσεις



Διαπερατότητα
ατμών



Πιστοποιημένο



Θεμέλια



Υδρόφοβο



Εφαρμογή με
βούρτσα

SINTOSEAL ELASTIC

Ελαστική Τσιμεντοειδής στεγανοποίηση



Διαπερατότητα ατμών



Αντοχή στις καταπονήσεις



Πιστοποιημένο



STANDARD



Θεμέλια



CE



Εφαρμογή με βούρτσα



Υδρόφοβο

1-συστατικού, εύκαμπτο, ινοπλισμένο τσιμεντοειδές κονίαμα στεγανοποίησης, με δυνατότητα ανάπτυξης σε στρώσεις λεπτού πάχους. Επίστρωση επιφανειακής προστασίας επιφανειών σκυροδέματος σύμφωνα με **EN 1504-2**. **Κονίαμα υψηλών αντοχών με διαπνοή (Class I)**, κατάλληλο για **στεγανοποίηση κατασκευών από σκυρόδεμα ή τοιχοποιία (τουβλοδομών, λιθοδομών κλπ.)** γενικότερα για κατασκευές που υπόκεινται σε υψηλές θετικές και αρνητικές πιέσεις νερού. Κατάλληλο για κατακόρυφα ή οριζόντια στοιχεία σε χώρους αποδυτηρίων, λουτρών, ντους και WC, πριν την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση σε επιφάνειες που παρουσιάζουν ή πρόκειται να παρουσιάσουν τριχοειδείς ρωγμές.

Κατανάλωση:

Καλύπτει ~8- m², ανά σακί σε δύο στρώσεις ή ~3 kg/m², (συνολικά για δύο στρώσεις ανάπτυξης σταυρωτά) ενδεικτικά, για πάχος ανάπτυξης υμένα υγρομόνωσης ~2 mm



ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΤΑΡΑΤΣΩΝ/ΔΩΜΑΤΩΝ/ΒΕΡΑΝΤΩΝ



ISOPLAST 116W

Επαλειφόμενη, μεμβράνη στεγανοποίησης

1-συστατικού, υγρή, ελαστική, επαλειφόμενη, μεμβράνη στεγανοποίησης, υδατοδιαλυτού στεγανωτικού επαλειφόμενου υλικού, ακρυλικής βάσης ενισχυμένο πρόσθετα με καουτσούκ. Μετά την ωρίμανση δημιουργεί μια ελαστική, ενιαία, ανακλαστική μεμβράνη προστασίας ανεπηρέαστη από απότομες εναλλαγές καιρικών συνθηκών και τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Επίστρωση επιφανειακής προστασίας επιφανειών σκυροδέματος σύμφωνα με **EN 1504-2**. Υψηλή δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών, στεγανοποιεί και προστατεύει τσιμεντοειδή υποστρώματα και επιφάνειες σκυροδέματος, τσιμεντοκονιαμάτων κλπ. **Προστατεύει από υγρασία, φθορά, όμβρια ύδατα ακόμα και όξινη βροχή.** **EN 1504-2**

Κατανάλωση:

~1,0-1,2 kg/m², σε δύο στρώσεις χωρίς υαλόπλεγμα.

~1,2-1,5 kg/m², σε δύο στρώσεις οπλισμένο με υαλόπλεγμα



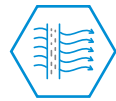
Αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία



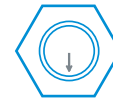
Χωρίς διαλύτες



Άοσμο



Διαπερατότητα ατμών



Χαμηλά πτητικά



Αντοχή σε ζέστη και πάγο



Πιστοποιημένο



CE



Ματ φινιρίσμα



Μειώνει την επιφανειακή διάβρωση





ISOPLAST PU

Επαλειφόμενη, μεμβράνη στεγανοποίησης



1-συστατικού, **υγρή, ελαστική, επαλειφόμενη μεμβράνη στεγανοποίησης, με βάση την πολυουρεθάνη, με διαλύτες.** Μετά την ωρίμανση δημιουργεί μια ελαστική, ενιαία, ανακλαστική μεμβράνη προστασίας. **Προτείνεται το πρώτο χέρι να αραιωθεί κατά 15% κ.β. με του συστήματος τον κατάλληλο, δικό του διαλύτη (Thinner PU).** Καλή χημική αντοχή σε ελαφρώς όξινα και αλκαλικά διαλύματα (<10%), ξυλένιο, βενζόλιο, οινόπνευμα, ελαφρά ορυκτέλαια και θαλασσινό νερό.

Κατανάλωση:

~1,0–1,2 kg/ m² (συνολικά, για 2 στρώσεις)

~1,3–1,5 kg/ m² (συνολικά, για 2 στρώσεις όταν παρεμβάλλεται η ενίσχυση)



ΝΕΟ ΠΡΟΪΟΝ

ISOPLAST PU PRO (ΛΕΥΚΟ)

Επαλειφόμενη, μεμβράνη στεγανοποίησης

1-συστατικού, **υγρή, ελαστική, επαλειφόμενη μεμβράνη στεγανοποίησης, με βάση την αλειφατική πολυουρεθάνη, με διαλύτες.** Μετά την ωρίμανση δημιουργεί μια ελαστική, ενιαία, ανακλαστική μεμβράνη προστασίας με μεγάλη αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία. **Προτείνεται το πρώτο χέρι να αραιωθεί κατά 15% κ.β. με του συστήματος τον κατάλληλο, δικό του διαλύτη (Thinner PU).** Καλή χημική αντοχή σε ελαφρώς όξινα και αλκαλικά διαλύματα (<10%), ξυλένιο, βενζόλιο, οινόπνευμα, ελαφρά ορυκτέλαια και θαλασσινό νερό. Δεν παρουσιάζει το φαινόμενο της κιμωλίσωσης.

Κατανάλωση:

~1,0–1,2 kg/ m² (συνολικά, για 2 στρώσεις)

~1,3–1,5 kg/ m² (συνολικά, για 2 στρώσεις όταν παρεμβάλλεται η ενίσχυση)



ISOPLAST Hybrid

Επαλειφόμενη, μεμβράνη στεγανοποίησης

ΝΕΟ ΠΡΟΪΟΝ



Αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία



Χωρίς διαλύτες



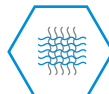
Άοσμο



Διαπερατότητα ατμών



Χαμηλά πηκτικά



Ενίσχυση ινών



Ματ φινιρίσμα



Μειώνει την επιφανειακή διάβρωση

1-συστατικού, **υγρή, ελαστική, επαλειφόμενη, μεμβράνη στεγανοποίησης, υδατοδιαλυτού** στεγανωτικού επαλειφόμενου υλικού, **υβριδικό ακρυλικής-πολυουρεθανικής βάσης ενισχυμένο πρόσθετα με ίνες υάλου**. Μετά την ωρίμανση δημιουργεί μια ελαστική, ενιαία, ανακλαστική μεμβράνη προστασίας ανεπηρέαστη από απότομες εναλλαγές καιρικών συνθηκών και τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Υψηλή δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών, στεγανοποιεί και προστατεύει τσιμεντοειδή υποστρώματα και επιφάνειες σκυροδέματος, τσιμεντοκονιαμάτων κλπ.

Κατανάλωση:

~1,0–1,2 kg/ m² (συνολικά, για 2 στρώσεις)

~1,3–1,5 kg/ m² (συνολικά, για 2 στρώσεις όταν παρεμβάλλεται η ενίσχυση



ΝΕΟ ΠΡΟΪΟΝ

ISOPLAST PU W

Επαλειφόμενη, μεμβράνη στεγανοποίησης

1-συστατικού, **υγρή, ελαστική, επαλειφόμενη μεμβράνη στεγανοποίησης, με βάση την αλειφατική πολυουρεθάνη, χωρίς διαλύτες υδατικής βάσης**. Καινοτόμο προϊόν, μετά την ωρίμανση δημιουργεί μια ελαστική, ενιαία, ανακλαστική μεμβράνη προστασίας ανεπηρέαστη από απότομες εναλλαγές καιρικών συνθηκών που παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στη γήρανση, δεν κιμωλιάζει, έχει μεγάλη ελαστικότητα και αντοχή ακόμη και σε λιμνάζοντα νερά. **Πρόσθετα ινοπλισμένο με ίνες υάλου** με αποτέλεσμα τις υψηλές μηχανικές αντοχές.

Κατανάλωση:

~1,0–1,2 kg/ m² (συνολικά, για 2 στρώσεις)

~1,3–1,5 kg/ m² (συνολικά, για 2 στρώσεις όταν παρεμβάλλεται η ενίσχυση



Αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία



Χωρίς διαλύτες



Άοσμο



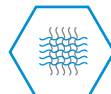
Διαπερατότητα ατμών



Χαμηλά πηκτικά



Αντοχή σε ζέση και πάγο



Ενίσχυση ινών



Ματ φινιρίσμα



Μειώνει την επιφανειακή διάβρωση



ISOPLAST FC

Επαλειφόμενη, μεμβράνη στεγανοποίησης

ΝΕΟ ΠΡΟΪΟΝ



Αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία



Υψηλή βατότητα



Αντοχή στις καταπονήσεις



Αντοχή στη διείσδυση ριζών



Ανεστραμμένη μόνωση



Μπαλκόνι



Μίξη



Γρήγορη τοποθέτηση



Βεράντα



Αντοχή σε ζέστη και πάγο

2-συστατικών, υγρή, ελαστική, επαλειφόμενη μεμβράνη στεγανοποίησης αλειφατικής πολυουρίας, υψηλών στερεών, με διαλύτες. Μετά την ωρίμανση δημιουργεί μια ελαστική, ενιαία, ανακλαστική μεμβράνη προστασίας. **Ιδανικό για στεγάνωση και προστασία εκτεθειμένων ταρατσών καθώς και όπου υπάρχουν λιμνάζοντα νερά.** Παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στις τριβές καθώς και τις μηχανικές καταπονήσεις καθώς και την UV ακτινοβολία με αποτέλεσμα να μην κιτρινίζει, να μην παρουσιάζει κιμωλίαση και να διατηρεί τη λευκότητά του. Εύκολο στην εφαρμογή, δεν απαιτεί ειδικό εξοπλισμό.

Κατανάλωση:

~1,0-1,2 kg/ m² (συνολικά, για 2 στρώσεις)

~1,3-1,5 kg/ m² (συνολικά, για 2 στρώσεις όταν παρεμβάλλεται η ενίσχυση)



ΝΕΟ ΠΡΟΪΟΝ

ISOPLAST FC/TR

Επαλειφόμενη, μεμβράνη στεγανοποίησης

2 συστατικών, υγρή, ελαστική, διάφανη μεμβράνη στεγανοποίησης επαλειφόμενης αλειφατικής πολυουρίας υψηλών στερεών, με διαλύτες. **Ιδανικό για στεγάνωση και προστασία ταρατσών και μπαλκονιών που έχουν επικαλυφθεί με πλακάκια.** Παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στις τριβές καθώς και τις μηχανικές καταπονήσεις καθώς και την UV ακτινοβολία με αποτέλεσμα να μην κιτρινίζει.

Κατανάλωση:

~0,5-0,6 kg/ m² (συνολικά, για 2 στρώσεις)



Αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία



Διαφανής στεγανοποίηση πάνω από πλακίδια



Υψηλή βατότητα



Αντοχή στις καταπονήσεις



Για φυσικά πετρώματα



Μπαλκόνι



Μίξη



Γρήγορη τοποθέτηση



Βεράντα



Αντοχή σε ζέστη και πάγο

