

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΥΓΡΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ

Sika® Wet Rooms solution

BUILDING TRUST



ΠΟΙΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΠΙΟ ΥΓΡΟ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΓΗΣ?

Μήπως σκέφτεστε κάπου στην Ινδία ?



Ή μήπως σκεφτήκατε κάπου στην Κίνα?



Και όμως! Το πιο υγρό μέρος του πλανήτη είναι το...



ΠΟΙΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΠΙΟ ΥΓΡΟ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΓΗΣ?

Και η απόδειξη έχει ως εξής:

- Η καθημερινή χρήση του ντους από 2 άτομα για περίπου 10' από το καθένα, έχει ως αποτέλεσμα 200 lt νερού να ρέουν σε τοίχους και πάτωμα



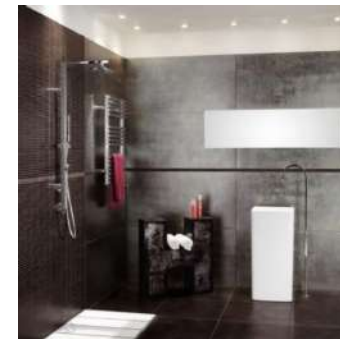
- Η παραπάνω ποσότητα μεταφράζεται σε 73.000 lt νερού ετησίως !!!
- Ποσότητα που, λίγο πολύ, είναι ίση με τον μέσο όρο ετήσιας βροχόπτωσης των προαναφερθέντων περιοχών – περιοχές από τις πιο ακραίες του πλανήτη σε ύψη βροχής και πλημμυρικά φαινόμενα.
- **And the million dollars question arises!!!**

Η ερώτηση των χιλίων δολαρίων είναι εύλογη!!!!

**ΓΙΑΤΙ ΟΛΟΙ ΑΥΤΟΙ ΟΙ ΧΩΡΟΙ ΣΤΑ ΚΤΗΡΙΑ ΜΑΣ ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΛΕΣ ΦΟΡΕΣ ΧΩΡΙΣ
ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗ Ή (ΤΟ ΠΟΛΥ) ΕΧΟΥΝ ΜΕΡΙΚΩΣ ΜΟΝΩΘΕΙ?**

ΧΩΡΟΙ ΥΓΡΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ

- Τουαλέτες δημόσιας χρήσης
- Μπάνια (μπανιέρες, ντουζιέρες)
- Αποδυτήρια- Σάουνες- spa,
- Καθαριστήρια- Επαγγελματικά πλυντήρια
- Κουζίνες



1. Επικρατεί η αντίληψη ότι στους χώρους υγρών διεργασιών το πλακάκι παρέχει στεγάνωση, κάτι που δεν ισχύει. Πολλά από τα πλακίδια έχουν τέτοιο πορώδες που με τον καιρό το νερό διεισδύει
2. Άλλο κρίσιμο σημείο είναι ο τσιμεντοειδής αρμόστοκος των πλακιδίων όπου το νερό διεισδύει μέσα από τα τριχοειδή του τσιμεντοειδούς υλικού και βρίσκει την δίοδο προς το υπόστρωμα
3. Με τον καιρό λόγω των μικρο-μετακινήσεων και των συστοδιαστολών, δημιουργείται διαχωρισμός του υλικού αρμολόγησης από το πλακίδιο με αποτέλεσμα το νερό να βρίσκει χώρο να περάσει

Για όλους αυτούς τους λόγους, είναι σημαντική η εξασφάλιση στεγάνωσης, για την αποφυγή ανάπτυξη μούχλας και μικροοργανισμών.

- Επιπτώσεις στην υγεία των χρηστών του χώρου σε βάθος χρόνου
- Προβλήματα υγρασίας- Υποβάθμιση κατασκευής



Η έλλειψη στεγάνωσης μπορεί να φέρει σημαντικά προβλήματα με ισχυρό αντίκτυπο στην κατασκευή



ΧΩΡΟΙ ΥΓΡΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ / ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ



- **EN 14891:** Το πρότυπο περιλαμβάνει μεθόδους δοκιμής, απαιτήσεις, ταξινόμηση και χαρακτηρισμό για “ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΥΓΡΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΚΑΤΩ ΑΠΌ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ” και είναι επιτακτικό στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- **ETAG-022:** Η Ευρωπαϊκή Τεχνική Οδηγία ETAG- 022 (European Technical Approval Guideline) παρέχει διαδικασίες και αξιολόγηση συστημάτων στεγάνωσης σε χώρους υγρών διεργασιών, δάπεδα και τοίχους.
Η ETAG- 022 είναι απαίτηση στα Σκανδιναβικά κράτη και σε έργα μεγάλης κλίμακας (ξενοδοχεία, σχολεία, νοσοκομεία, δημόσιοι χώροι, κ.α.)

Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Τεχνικών Εγκρίσεων (EOTA) χρησιμοποιεί επιστημονική και τεχνολογική εμπειρογνωμοσύνη για να αναπτύξει και να υιοθετήσει Ευρωπαϊκές Τεχνικές Οδηγίες (ETA)

SIKA SOLUTION

SIKALASTIC®-220 W SYSTEM

ΥΓΡΗ ΕΤΟΙΜΗ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ, ΤΑΧΕΙΑΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ, ΕΛΑΣΤΙΚΗ, ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΧΩΡΩΝ ΥΓΡΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΛΙΘΩΝ

ΧΡΗΣΗ ΣΕ:

- Εσωτερικούς χώρους (τοίχοι, δάπεδα)
- Χώρους υγρών διεργασιών, δημόσιας ή ιδιωτικής χρήσης

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- Έτοιμη για χρήση, δεν χρειάζεται ανάμειξη
- Πιστοποίηση βάσει ETAG 022-1
- Χαμηλές πτητικές εκπομπές, πιστοποίηση GEV Emission EC1
- Γεφύρωση ρωγμών έως 0,75mm (πάχος ξηρού φιλμ $\geq 0,5\text{mm}$)
- Ευελιξία στην εφαρμογή: Εφαρμογή με σπάτουλα ή ρολό

ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

- Κατανάλωση: $\sim 1,13 - 1,35\text{kg/m}^2$ (σε 2 στρώσεις, ανάλογα με το εύρος γεφύρωσης ρωγμών από 0,5mm έως 0,75mm)
- **Ταχείας ωρίμανσης:** Χρόνος αναμονής μεταξύ των στρώσεων και πριν την επικόλληση πλακιδίων: $\sim 3\text{ hr}$ στον τοίχο και $\sim 5\text{ hr}$ στο δάπεδο
- Επίπεδο ελέγχου ωρίμανσης υλικού: Το χρώμα της μεμβράνης αλλάζει από σκούρο γκρι σε ανοιχτό γκρι, γεγονός που υποδεικνύει ότι μπορούμε να προχωρήσουμε στο επόμενο βήμα εφαρμογής



Fresh color



Dried color

SIKA SOLUTION

SIKALASTIC®-220 W SYSTEM

Ολοκληρωμένη πρόταση στεγάνωσης βάσει

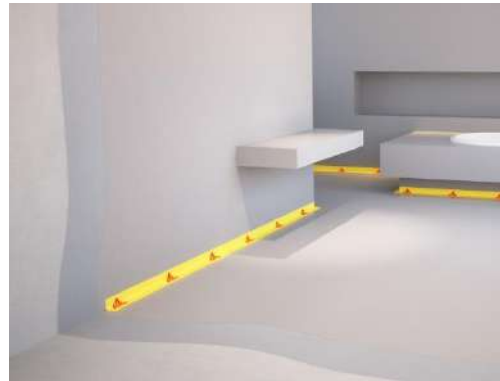
ETAG-022-1 “ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΧΩΡΩΝ- ΔΑΠΕΔΑ, ΤΟΙΧΟΙ”



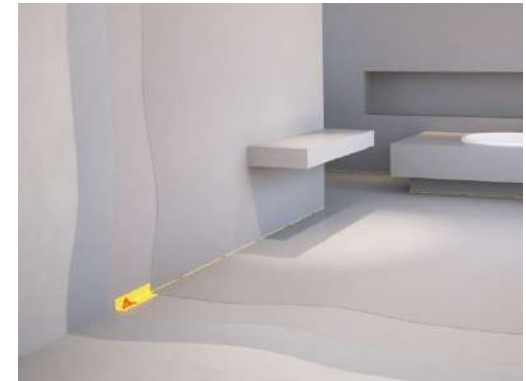
- **Αστάρι:** Προετοιμασία με τα αστάρια της σειράς Sikafloor® Primer, ανάλογα με τον τύπο του υποστρώματος.
- **Ελαστική ταινία στεγάνωσης:** Sika® SealTape F: Στεγάνωση - σφράγιση σημείων προσαρμογών, ακμών, σωληνώσεων, κ.α.
- **Υγρή Ελαστική μεμβράνη:** Sikalastic® -220W: ταχείας ωρίμανσης, εφαρμογή σε 2 χέρια



1.- Αστάρωμα υποστρώματος με Sikafloor®-01 Primer



2.-Εφαρμογή ταινίας στεγάνωσης Sika® SealTape F επικολλημένης στο υπόστρωμα με το Sikalastic®-220 W



3.- Εφαρμογή 2 στρώσεων του Sikalastic®-220 W

SIKA SOLUTION

SIKA® SEALTAPE F



ETAG stands for **E**uropean **T**echnical **A**pproval **G**uidelines. And **ETAG 022** is for "Watertight covering kits for wet room floors and or walls".

Ελαστική, στεγανωτική ταινία σφράγισης αρμών με δυνατότητα μετακινήσεων για περιορισμό ρηγματώσεων & κινδύνου διαρροών

ΧΡΗΣΗ ΣΕ:

- Χώρους υγρών διεργασιών, δημόσιας ή ιδιωτικής χρήσης (αποδυτήρια, μπάνια, ντους, σάουνες, spa, κ.α.)
- Επαγγελματικά πλυντήρια, καθαριστήρια, κουζίνες
- **Πισίνες & δεξαμενές νερού** (μαζί με κεραμικά πλακίδια)
- Μπαλκόνια & βεράντες

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Ελαστομερές θερμοπλαστικό (TPE) με μη υφαντό fleece πολυπροπυλενίου
- Υψηλής ελαστικότητας
- Χημικής αντοχής, αντοχής σε θαλασσινό νερό
- Εξαιρετικά εύκολη στην εφαρμογή
- Αντιαλκαλικές ιδιότητες (Alkali-resistant)
- Μέρος της ETAG-022
- Διαστάσεις: 0,66mm πάχους & ~120mm πλάτους
- Ρολά 25m, 50m



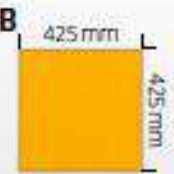

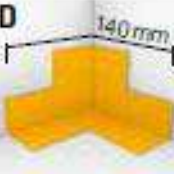
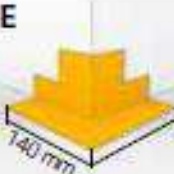
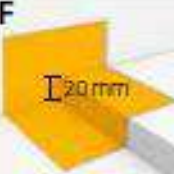
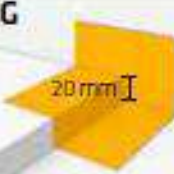


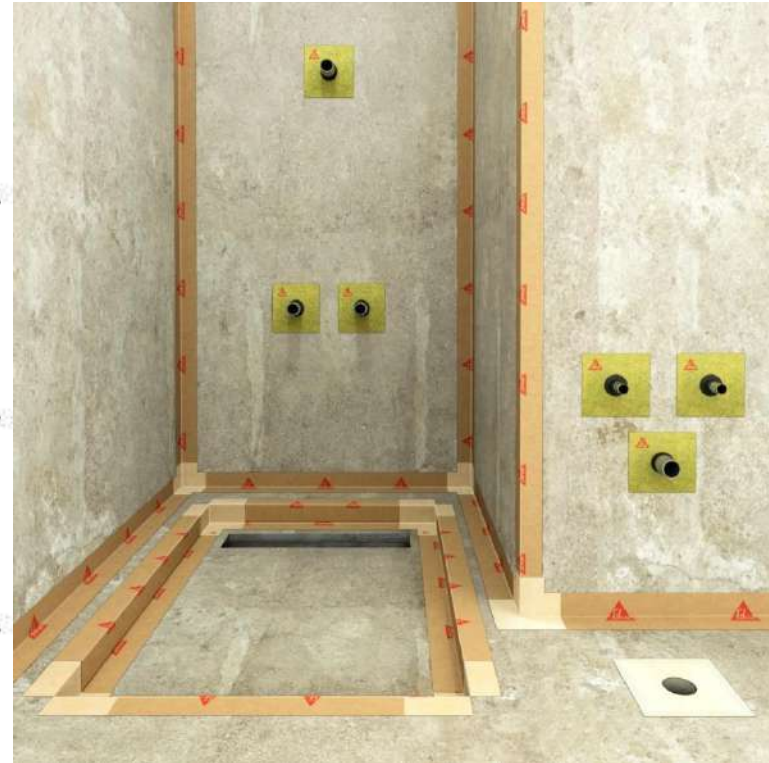
SIKA SOLUTION

SIKA® SEALTAPE F

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

Sika® SealTape F range

A  25 m/120 mm	A  50 m/120 mm	Sealing tape (TPE) with a polypropylene non-woven fleece Sika® SealTape F Waterproofing tape in 25 m roll Sika® SealTape F Waterproofing tape in 50 m roll
B  425 mm 425 mm	C  120 mm 120 mm ∅ = 14 mm	Sika® SealTape F Floor patch Sika® SealTape F Wall patch with ∅ = 14 mm
D  140 mm	E  140 mm	Sika® SealTape F Inside corner Sika® SealTape F Outside corner
F  20 mm	G  20 mm	Sika® SealTape F Slope corner 20 mm left Sika® SealTape F Slope corner 20 mm right It is also available in 28 mm and 38 mm.



VIDEO ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ



SIKA WET ROOM SYSTEM ETAG-022 APPROVAL

© Copyright Sika Services AG 2018 - All rights reserved

BUILDING TRUST



ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΜΠΑΝΙΟ

PRIMER: SIKAFLOOR® -01 PRIMER

WATERPROOFING: SIKALASTIC® -220W

SEALING TAPE: SIKASEALTAPE F



ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΜΠΑΝΙΟ

PRIMER: SIKAFLOOR® -01 PRIMER

WATERPROOFING: SIKALASTIC® -220W

SEALING TAPE: SIKA® SEALTAPE F

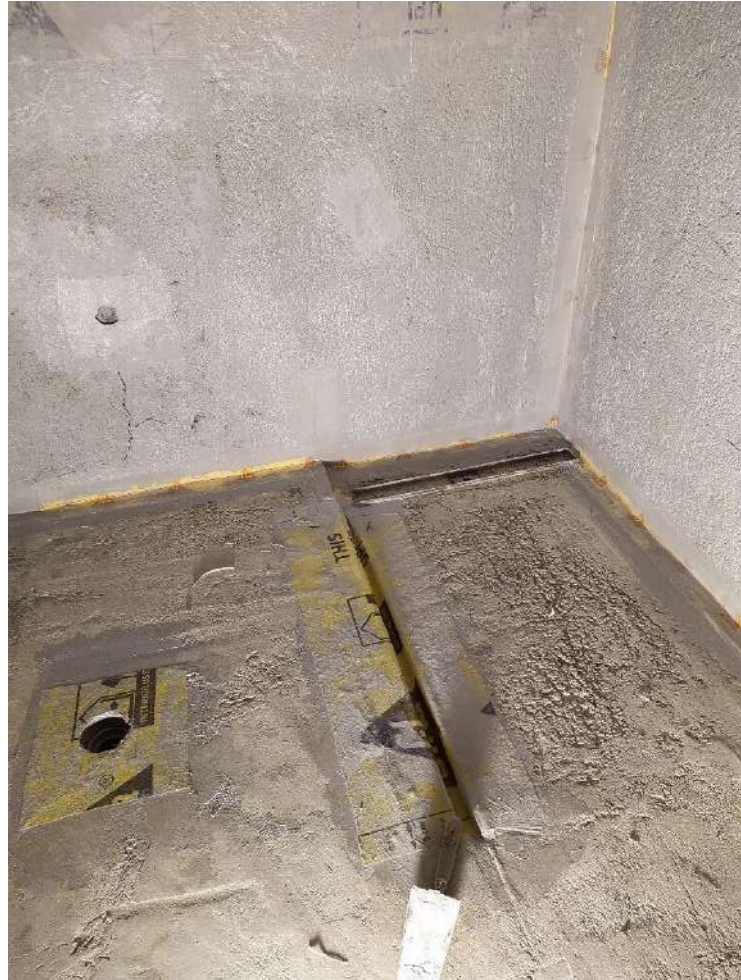


ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΜΠΑΝΙΟ

PRIMER: SIKAFLOOR® -01 PRIMER

WATERPROOFING: SIKALASTIC® -220W

SEALING TAPE: SIKALASTIC® SEALTAPE F



ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΜΠΑΝΙΟ

PRIMER: SIKAFLOOR® -01 PRIMER

WATERPROOFING: SIKALASTIC® -220W

SEALING TAPE: SIKASEALTAPE F





Sika® Wet Rooms solution



**Ας κρατήσουμε τους χώρους μας
στεγανούς!**

BUILDING TRUST

