



ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗΣ Sikafloor® Level

ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΗ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

BUILDING TRUST



ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΠΟΥ ΚΑΝΟΥΝ ΤΗ ΔΙΑΦΟΡΑ

Η ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ στρώσης εξομάλυνσης μπορεί να κάνει τη διαφορά μεταξύ ενός τέλειου συστήματος δαπέδου και ενός προβληματικού, μιας επιτυχημένης εφαρμογής και μιας αστοχίας.

ΤΑ ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΗ κονιάματα της σειράς Sikafloor® Level πληρούν τις απαιτήσεις των πλέον πρόσφατων προτύπων, τόσο για νέες κατασκευές όσο και για εργασίες ανακαίνισης. Τόσο ο πελάτης, όσο και ο εργολάβος μπορούν να αισθάνονται ασφαλείς για το τελικό αποτέλεσμα έχοντας διαθέσιμες αξιόπιστες λύσεις υψηλής ποιότητας ως υπόστρωμα για άκαμπτες ή ελαστικές επιστρώσεις δαπέδων.





Sikafloor® Level

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ

ΕΝΑ ΛΕΙΟ & ΕΠΙΠΕΔΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ παίζει τεράστιο ρόλο για το τελικό αποτέλεσμα και τη διάρκεια ζωής ενός συστήματος επικάλυψης δαπέδου, ανεξαρτήτως τύπου. Η Sika διαθέτει στην γκάμα της τσιμεντοειδή αυτοεπιπεδούμενα κονιάματα εξομάλυνσης με εξαιρετική απόδοση, κατάλληλα για κάθε έργο και εφαρμογή σε κατοικίες και κατασκευές μη βιομηχανικής χρήσης.



Συνήθως τα υφιστάμενα υποστρώματα είναι ανισόπεδα ή έχουν ανωμαλίες. Σε άλλες περιπτώσεις απαιτείται εγκατάσταση συστήματος ενδοδαπέδιας θέρμανσης, ενώ σε άλλες περιπτώσεις υπάρχει απαίτηση ή προτίμηση εφαρμογής συστήματος τελικής επικάλυψης μικρού πάχους. Σε κάθε περίπτωση, πριν την επικάλυψη του δαπέδου με το τελικό σύστημα που έχει επιλεγεί, το υπόστρωμα πάνω στο οποίο θα γίνει η εκάστοτε εφαρμογή θα πρέπει να είναι σταθερό, επαρκούς αντοχής, λείο και επίπεδο.

Η Sika διαθέτει στην γκάμα της αυτοεπιπεδούμενα τσιμεντοειδή κονιάματα υψηλής ποιότητας, εύκολα στην εφαρμογή, για τη διαμόρφωση ανθεκτικής, υψηλής ποιότητας, επίπεδης επιφάνειας επί της οποίας θα εφαρμοστεί το τελικό σύστημα επικάλυψης δαπέδου.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΩΝ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

Τα αυτοεπιπεδούμενα τσιμεντοειδή κονιάματα μπορούν εύκολα και γρήγορα να εξομαλύνουν μεγάλες επιφάνειες. Μετά την ανάμειξη του προϊόντος με νερό στην αναλογία που αναφέρεται στο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος, το μείγμα διαστρώνεται στο δαπέδο. Η συνεκτικότητα των αυτοεπιπεδούμενων προϊόντων συγκριτικά με άλλους τύπους κονιαμάτων τσιμέντου, επιτρέπουν την επιπέδωση επιφανειών με μεγάλη ευκολία.



ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ SIKA;

- Προϊόντα υψηλής ποιότητας προερχόμενα από εταιρεία με τεχνογνωσία στο χώρο
- Προϊόντα κατάλληλα για όλα τα είδη υποστρωμάτων
- Εύκολα στην ανάμειξη και την εφαρμογή
- Υψηλή καλυπτικότητα, ομαλή εφαρμογή
- Εξαιρετική ρευστότητα
- Διαμόρφωση επίπεδης επιφάνειας ακόμα και σε μικρά πάχη στρώσης
- Περιορισμένη συρρίκνωση / χαμηλή μετάδοση τάσης στο υπόστρωμα κατά την ωρίμανση
- Ωρίμανση μέσω ενυδάτωσης, ταχείας σκλήρυνσης
- Βελτιστοποιημένη απορροφητικότητα
- Υψηλής σκληρότητας και τελικών αντοχών

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗΣ SIKA

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗΣ:

- Sikafloor®-100 Level
- Sikafloor®-200 Level
- Sikafloor®-300 Level
- Sikafloor®-300 Rapid Level
- Sikafloor®-400 Level

ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ:

- Sika® Patch-5 Rapid

ΑΣΤΑΡΙΑ:

- Sikafloor®-01 Primer
- Sikafloor®-02 Primer
- Sikafloor®-03 Primer



ΑΣΤΑΡΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΞΙΣΟΜΑΛΥΝΣΗΣ

Sikafloor®

ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΑΣΤΑΡΙΑ Sikafloor®;

Τα αστάρια Sikafloor® Primer χρησιμοποιούνται σε ένα ευρύ φάσμα υποστρωμάτων, πριν την εφαρμογή των αυτοεπιπεδούμενων κονιαμάτων εξομαλύνσης Sikafloor® Level. Τα αστάρια περιορίζουν την απορροφητικότητα του υποστρώματος και βελτιώνουν την πρόσφυση μεταξύ του κονιάματος και του υποστρώματος. Σε μερικές περιπτώσεις χρησιμοποιούνται επίσης και ως προστασία του

υποστρώματος έναντι της περιεχόμενης υγρασίας του αυτοεπιπεδούμενου κονιάματος εξομαλύνσης.

Όλα τα αστάρια της σειράς Sikafloor® είναι πολύ χαμηλών εκπομπών και καλύπτουν τις ιδιαίτερα υψηλές απαιτήσεις GEV Emission EC1 plus.




ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΣΤΑΡΙΩΝ Sikafloor®:


Χρήση		Αστάρι		
		Sikafloor®-01 Primer	Sikafloor®-02 Primer	Sikafloor®-03 Primer
		Εσωτερικά	Εσωτερικά	Εσωτερικά/Εξωτερικά
Υπόστρωμα	Σκυρόδεμα	Αραίωση 1:3 με νερό		
	Τσιμεντοειδή κονιάματα	Αραίωση 1:3 με νερό		
	Τσιμεντοειδή κονιάματα ταχείας πήξης	Αραίωση 1:3 με νερό		
	Υποστρώματα γύψου	Αραίωση 1:1 με νερό		
	Ασφαλτική μαστίχα (IC10, IC15)			
	Μαγνησιακά			
	Πλακίδια			
	Υπολείμματα παλαιών συγκολλητικών ανθεκτικών στο νερό			
	Φυσική πέτρα			
	Ξύλινα δάπεδα και μορισσανίδες / OSB			


Παρακαλούμε ανατρέξτε στα πλήρη πρόσφατα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων για περισσότερες πληροφορίες και οδηγίες εφαρμογής.



ΑΣΤΑΡΙΑ Sikafloor®

Sikafloor®-01 Primer	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ & ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ		
	■ Περιορίζει την απορροφητικότητα	■ Πιστοποίηση EC1 plus	
	■ Βελτιώνει την πρόσφυση σε λεία και σταθερά υποστρώματα	■ Δυνατότητα εφαρμογής με ψεκασμό	
	■ Προστατεύει το υπόστρωμα από την υγρασία των κονιαμάτων εξομάλυνσης	■ Εύκολο στην εφαρμογή	
	■ Κατάλληλο για εσωτερική χρήση	■ Μπορεί να αραιωθεί με νερό	
	■ Χαμηλή κατανάλωση / υψηλή καλυπτικότητα	■ Ενισχυτικό πρόσφυσης	
	■ Κατάλληλο για εφαρμογή σε υποστρώματα με συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης	■ Εφαρμογή σχεδόν σε όλους τους τύπους υποστρωμάτων	
	■ Σύντομος χρόνος αναμονής		
	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	Πlastικό δοχείο 5kg και 10kg	
	ΧΡΩΜΑ	Μπλε	

Sikafloor®-02 Primer	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ & ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ	
	■ Ενός συστατικού	
	■ Βελτιωμένη πρόσφυση σε κλειστόπορα/μη απορροφητικά υποστρώματα	
	■ Καλές αντιολισθητικές ιδιότητες	
	■ Χαμηλή κατανάλωση / υψηλή καλυπτικότητα	
	■ Κατάλληλο για εφαρμογή σε υποστρώματα με συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης	
	■ Σύντομος χρόνος αναμονής	
	■ Αδύναμη οσμής	
	■ Εύκολο στην εφαρμογή με ρολό	
	■ Έτοιμο προς χρήση	
	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	Πlastικό δοχείο 12kg
ΧΡΩΜΑ	Τυρκουάζ	

Sikafloor®-03 Primer	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ & ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ	
	■ Έτοιμο προς χρήση	
	■ Καλή διείσδυση στο υπόστρωμα	
	■ Ανθεκτικό σε σπωνοποίηση	
	■ Σύντομος χρόνος αναμονής	
	■ Ταχείας ξήρανσης	
	■ Κατάλληλο για εφαρμογή σε υποστρώματα με συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης	
	■ Εύκολο στην εφαρμογή	
	■ Δυνατότητα εφαρμογής με ψεκασμό	
	■ Ενισχυτικό πρόσφυσης	
	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	Πlastικό δοχείο 10kg
ΧΡΩΜΑ	Πορφυρό	

ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗΣ Sikafloor®

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ & ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗΣ Sikafloor®:

Χρήση		Προϊόν εξομάλυνσης		
		Sika® Patch-5 Rapid	Sikafloor®-100 Level	Sikafloor®-200 Level
		Εσωτερικά / Εξωτερικά	Εσωτερικά	Εσωτερικά/Εξωτερικά
Υπόστρωμα*	Σκυρόδεμα			
	Τσιμεντοειδή κονιάματα			
	Τσιμεντοειδή κονιάματα ταχείας πήξης			
	Υποστρώματα γύψου			
	Ασφαλτική μαστίχα (IC10, IC15)			
	Μαγνησιακά			
	Πλακίδια **			
	Φυσική πέτρα			
	Ξύλινα δάπεδα και μορισσανίδες / OSB			
Χαρακτηριστικά*	Πάχος στρώσης (χωρίς αδρανή)	15 - 50mm	2 – 10 mm	3 – 40 mm
	Πάχος στρώσης (με προσθήκη αδρανών)	έως 100mm	–	έως 60mm
	Μηχανικές αντοχές	C70 - F7	C25 – F6	C25 – F6
	Βατότητα μετά από	~ 2 ώρες	~ 3 ώρες	~ 4 ώρες
	Επικάλυψη μετά από (για πάχος στρώσης 5mm)	–	~ 48 ώρες	~ 24 ώρες

* Παρακαλούμε ανατρέξτε στα πλέον πρόσφατα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων για περισσότερες πληροφορίες και οδηγίες εφαρμογής.

** Κατόπιν επεξεργασίας της επιφάνειας των πλακιδίων (τρίψιμο) και με εφαρμογή ασαταριού.

Τύπος επικάλυψης για κατοικίες και μη βιομηχανικούς χώρους		Προϊόν εξομάλυνσης	
		Sikafloor®-100 Level	Sikafloor®-200 Level
Πλακίδια			
Μοκέτα			
Ελαστικά δάπεδα	Βινυλικά / linoleum		
Ξύλινα δάπεδα και μορισσανίδες	Παρκέ		
Βαρφές			***



Κατάλληλο
 Ακατάλληλο

*** Κατά την εφαρμογή ρητινών, ενιαίων συστημάτων δαπέδου συστήνεται ελάχιστο πάχος στρώσης 2mm. Παρακαλούμε ανατρέξτε στα πλέον πρόσφατα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων για πληροφορίες σχετικά με τη σωστή προετοιμασία του υποστρώματος.

ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Sika® Patch-5 Rapid



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ & ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εύκολο στην ανάμειξη, εξαιρετική εργασιμότητα
- Αυτοσυμπυκνούμενο
- Κατάλληλο για εσωτερική & εξωτερική χρήση
- Ταχείας ξήρασης, ανεξάρτητα από το πάχος εφαρμογής
- Κατάλληλο για εφαρμογή σε υποστρώματα με συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης
- Πάχος στρώσης 15-50mm χωρίς αδρανή
- Προσαρμοσίμης συνεκτικότητας
- EN 13813 CT-C70-F7-AR2
- EN 1504-3, τάξη R4

Σάκος 25kg



ΒΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ

Sikafloor®-100 Level



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ & ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Κατάλληλο για εσωτερική χρήση
- Στεγανό ενάντια σε συγκολλητικά διασποράς
- Εύκολη εφαρμογή, αυτοεπιπεδούμενο
- Κατάλληλο για εφαρμογή σε υποστρώματα με συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης
- Αντλήσιμο
- Κατάλληλο για καταπόνηση από φορτία που προκαλούνται από ροδάκια καρεκλών, σε πάχη άνω των 2mm σύμφωνα με EN 12529
- EN 13813 CT-C25-F6
- Πιστοποίηση EC1 plus

Σάκος 25kg



ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΠΙΚΑΛΥΦΘΕΙ ΣΕ ΠΑΧΟΣ ≤ 3MM

Sikafloor®-200 Level



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ & ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εύκολη εφαρμογή, αυτοεπιπεδούμενο
- Κατάλληλο για εφαρμογή σε υποστρώματα με συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης
- Πάχη στρώσης έως 60mm με προσθήκη αδρανών
- Χαμηλή μετάδοση τάσης στο υπόστρωμα
- Αντλήσιμο
- Κατάλληλο για εξωτερική εφαρμογή όταν επικαλύπτεται
- Κατάλληλο για καταπόνηση από φορτία που προκαλούνται από ροδάκια καρεκλών, σε πάχη άνω των 2mm σύμφωνα με EN 12529
- EN 13813 CT-C25-F6
- Πιστοποίηση EC1 plus

Σάκος 25kg



ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΠΙΚΑΛΥΦΘΕΙ ΣΕ ΠΑΧΟΣ ≤ 5MM

ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΕΠΙΠΕΔΩΣΗΣ Sikafloor®

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ & ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΣΗΣ Sikafloor®:

Χρήση		Προϊόν επιπέδωσης		
		Sikafloor®-300 Level	Sikafloor®-300 Rapid	Sikafloor®-400 Level
		Εσωτερικά	Εσωτερικά	Εσωτερικά
Τύπος υποστρώματος	Σκυρόδεμα			
	Τσιμεντοειδή κονιάματα			
	Τσιμεντοειδή κονιάματα ταχείας ωρίμανσης			
	Υποστρώματα γύψου			
	Ασφαλτικά υποστρώματα (IC10, IC15)			
	Μαγνησιακά			
	Πλακίδια			
	Φυσική πέτρα			
	Ξύλινα δάπεδα και μορισσανίδες / OSB			
Χαρακτηριστικά*	Πάχος στρώσης (χωρίς αδρανή)	1 – 10 mm	1 – 10 mm	1 – 10 mm
	Πάχος στρώσης (με προσθήκη αδρανών)	έως 20mm	έως 25mm	έως 25mm
	Μηχανικές αντοχές	C30 – F7	C50 – F10	C35 – F7
	Βατότητα μετά από	~ 2 ώρες	~ 1.5 ώρες	~ 2 ώρες
	Επικάλυψη μετά από	~ 24 ώρες**	~ 1.5 ώρες***	~ 24 ώρες**

* Παρακαλούμε ανατρέξτε στο πλέον πρόσφατο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για περισσότερες πληροφορίες και οδηγίες εφαρμογής.

** Πάχος στρώσης 5mm

*** Μόνο για επικάλυψη με μοκέτα, βινυλικό δάπεδο και linoleum

Τύπος επικάλυψης για κατοικίες και μη βιομηχανικούς χώρους		Προϊόν επιπέδωσης		
		Sikafloor®-300 Level	Sikafloor®-300 Rapid	Sikafloor®-400 Level
Πλακίδια				
Μοκέτα				
Ελαστικά δάπεδα	Βινυλικά / linoleum			
Ξύλινα δάπεδα και μορισσανίδες	Παρκέ			
Βαρφές		**	**	**



** Για ρητινούχα, ενιαία συστήματα δαπέδου συστήνεται ελάχιστο πάχος 2mm. Παρακαλώ ανατρέξτε στο πλέον πρόσφατο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την προετοιμασία του υποστρώματος.

Κατάλληλο

ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Sikafloor®-300 Level



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ & ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Κατάλληλο για εσωτερική χρήση
- Εύκολη εφαρμογή, αυτοεπιπεδούμενο
- Κατάλληλο για εφαρμογή σε υποστρώματα με συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης
- Πάχος στρώσης έως 20mm με προσθήκη αδρανών
- Κατάλληλο για καταπόνηση από φορτία που προκαλούνται από ροδάκια καρεκλών, σε πάχη άνω των 2mm σύμφωνα με EN 12529
- Αντλήσιμο
- Καλή δυνατότητα τριψίματος
- Ορίμανση μέσω ενυδάτωσης
- Υψηλή ικανότητα εξομάλυνσης ανισοσταθμικών υποστρώματος
- Χαμηλή μετάδοση τάσης στο υπόστρωμα
- EN 13813 CT-C30-F7
- Πιστοποίηση EC1 plus



ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΠΙΚΑΛΥΦΘΕΙ ΣΕ ΠΑΧΟΣ ≤ 5MM



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

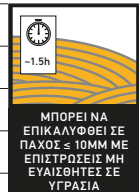
Σάκος 25kg

Sikafloor®-300 Rapid Level



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ & ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Κατάλληλο για εσωτερική χρήση
- Εύκολη εφαρμογή, αυτοεπιπεδούμενο
- Κατάλληλο για εφαρμογή σε υποστρώματα με συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης
- Πάχος στρώσης έως 25mm με προσθήκη αδρανών
- Κατάλληλο για καταπόνηση από φορτία που προκαλούνται από ροδάκια καρεκλών, σε πάχη άνω των 2mm σύμφωνα με EN 12529
- Αντλήσιμο
- Υψηλές αντοχές και σκληρότητα
- Σε περίπτωση καταπόνησης λόγω κυκλοφορίας περνοφόρων, το πάχος στρώσης πρέπει να είναι τουλάχιστον 3mm
- EN 13813 CT-C50-F10
- Πιστοποίηση EC1 plus



ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΠΙΚΑΛΥΦΘΕΙ ΣΕ ΠΑΧΟΣ ≤ 10MM ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΗ ΕΥΑΙΩΤΗΤΕΣ ΣΕ ΥΓΡΑΣΙΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σάκος 25kg

Sikafloor®-400 Level



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ & ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μειωμένη παραγωγή σκόνης
- Κατάλληλο για εσωτερική χρήση
- Πολλή υψηλής σκληρότητας και υψηλών αντοχών
- Εύκολη εφαρμογή, αυτοεπιπεδούμενο
- Κατάλληλο για εφαρμογή σε υποστρώματα με συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης
- Πάχος στρώσης έως 25mm με προσθήκη αδρανών
- Αντλήσιμο
- Χαμηλή μετάδοση τάσης στο υπόστρωμα
- Κατάλληλο για καταπόνηση από φορτία που προκαλούνται από ροδάκια καρεκλών, σε πάχη άνω των 2mm σύμφωνα με EN 12529
- EN 13813 CT-C35-F7
- Πιστοποίηση EC1 plus



ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΠΙΚΑΛΥΦΘΕΙ ΣΕ ΠΑΧΟΣ ≤ 5MM

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σάκος 25kg

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΠΙΤΥΧΗΜΕΝΗ εφαρμογή προϊόντων εξομάλυνσης

ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΠΡΩΤΑ ΝΑ ΑΞΙΟΛΟΓΕΙΤΑΙ ΤΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ, για να διασφαλιστεί επιτυχημένη εφαρμογή κονιάματος εξομάλυνσης. Ο εξονυχιστικός έλεγχος και η αξιολόγηση του υποστρώματος κρίνονται απαραίτητα για τον προσδιορισμό της ποιότητας της επιφάνειας, ούτως ώστε να εξασφαλιζείται ανθεκτική πρόσφυση μεταξύ του υποστρώματος και του κονιάματος εξομάλυνσης.

ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΤΕ ΟΤΙ ΤΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΕΙΝΑΙ ΑΡΚΕΤΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟ

Λάβετε υπόψη πως το κονίαμα εξομάλυνσης δεν πρέπει ποτέ να είναι πιο σκληρό από το υπόστρωμα. Η αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 1Μpa. Διεξάγετε δοκιμή εξόλκευσης σε περίπτωση αμφιβολίας. Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι διαστασιολογικά σταθερό και μόνιμα στεγνό. Σαθρά και αδύναμα τμήματα θα πρέπει να απομακρύνονται από το υπόστρωμα με κατάλληλα μέσα όπως αμμοβολή, τρίψιμο, βούρτσισμα, τεχνικές απόξεσης, κ.τ.λ. Οπές και κενά θα πρέπει να επισκευαστούν με το αυτοεπιπεδούμενο επισκευαστικό κονίαμα Sika® Patch-5 Rapid. Στρώσεις διαχωρισμού, τσιμεντοεπιδερμίδα και ο,τιδήποτε μπορεί να παρεμφρήσει μεταξύ της στρώσης του κονιάματος και του υποστρώματος θα πρέπει επίσης να απομακρύνονται με μηχανικά μέσα.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΡΩΓΜΩΝ ΚΑΙ ΑΡΜΩΝ

Μικρές οπές και ρωγμές θα πρέπει να επισκευάζονται πριν ή κατά τη διάρκεια του ασταρώματος, καθώς υπάρχει κίνδυνος να ρεύσει το κονίαμα σε αυτές και να εγκλιωβιστεί αέρας ή να δημιουργηθούν αντανakηστικές ρωγμές σε περίπτωση κινητικότητας του υποστρώματος. Διαστολικοί αρμοί (ή ρωγμές που αναμένεται να έχουν κινητικότητα) πρέπει να αξιολογούνται και να σφραγίζονται με ελαστικό σφραγιστικό, ενώ θα πρέπει να διατηρούνται στην τελική επιφάνεια.

Σε περίπτωση ανακαίνισης υφιστάμενου δαπέδου απαιτείται κατάλληλη προετοιμασία του υποστρώματος.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΣΗΣ

Η περιεχόμενη υγρασία σε υποστρώματα τσιμεντοειδούς βάσης θα πρέπει να είναι <2,0% CM (<1,8% CM για συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης) και για υποστρώματα γύψου <0,5% CM (<0,3% CM για συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης).

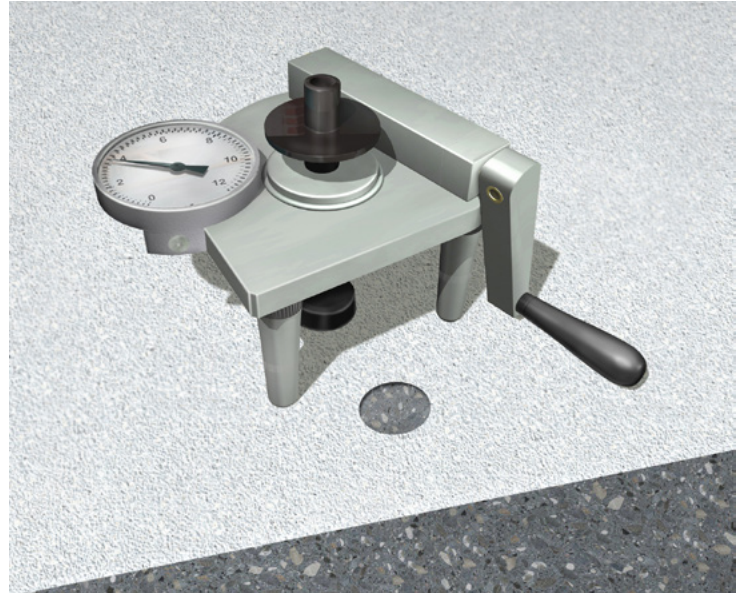


ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ ΚΟΛΛΑΣ

Επιστρώσεις υδατοδιαλυτών συγκολλητικών, π.χ. θειόκολλες, θα πρέπει να απομακρύνονται με μηχανικά μέσα. Υπολείμματα υδατοδιαλυτών συγκολλητικών πρέπει να ασαρώνονται με εποξειδικό αστάρι Sikafloor®-155WN/-156/-160/-161 και πλήρη επίταση χαλαζιακής άμμου. Σε περίπτωση που δεν γίνει επίταση χαλαζιακής άμμου, χρησιμοποιήστε Sikafloor®-02 Primer πριν την εφαρμογή κονιαμάτων εξομάλυνσης. Επιστρώσεις συγκολλητικών ανθεκτικών σε νερό θα πρέπει να απομακρύνονται με μηχανικά μέσα και τυχόν υπολείμματα συγκολλητικού θα πρέπει να ασαρώνονται με Sikafloor®-02 Primer.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΟΠΩΣ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΚΑΙ ΞΥΛΙΝΑ ΔΑΠΕΔΑ

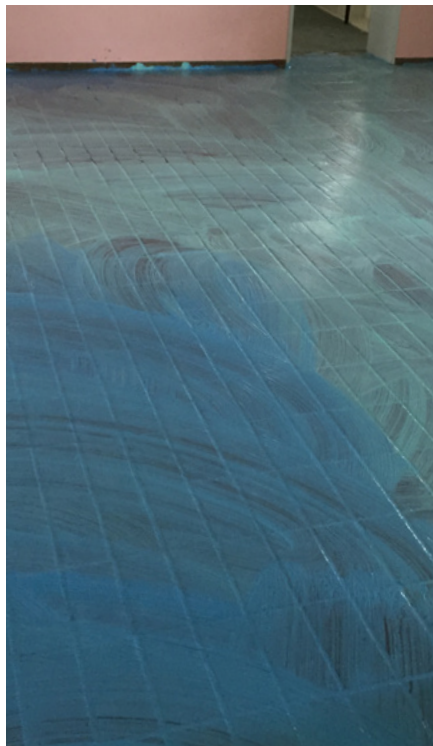
Υποστρώματα όπως κεραμικά πλακίδια και ξύλινα δάπεδα θα πρέπει να καθαρίζονται και να τρίβονται διεξοδικά. Καθαρίστε τα υπολείμματα της σκόνης χρησιμοποιώντας μεθόδους ξηρού καθαρισμού όπως ηλεκτρική σκούπα αναρρόφησης ή σκούπα χειρός. Αποφύγετε τη χρήση ισχυρών καθαριστικών που ενδέχεται να απορροφηθούν από το υπόστρωμα, δημιουργώντας έτσι πρόβλημα στην πρόσφυση των επόμενων επιστρώσεων.



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ



Πλάκα σκυροδέματος



Ασταρωμένη επιφάνεια πλακιδίων



Υπόστρωμα με συγκολλητική στρώση

ΕΦΑΡΜΟΓΗ Sikafloor® Level

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Επιμετρήστε την συνολική επιφάνεια εφαρμογής (m²). Καθορίστε το απαιτούμενο πάχος στρώσης και τις απαιτήσεις απόδοσης. Υπολογίστε τη συνολική ποσότητα υλικού που θα χρειαστείτε. **Προσοχή:** Η καλυπτικότητα που αναφέρεται στα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων δε συμπεριλαμβάνει φύρα υλικού ή άλλους παράγοντες όπως αδρότητα υποστρώματος που δύναται να επηρεάσουν την τελική κατάληψη.

Ελέγξτε τη διαθεσιμότητα σε παροχή νερού (απόσταση, ποσότητα), ανεξαρτήτως τρόπου εφαρμογής (χειροκίνητα ή με αντλία). Το νερό ανάμειξης θα πρέπει να είναι καθαρό (ποιότητας πόσιμου νερού). Η χρήση μολυσμένου νερού απαγορεύεται. Ελέγξτε τη διαθεσιμότητα και την απόσταση από την τροφοδοσία ρεύματος για τον ηλεκτρικό αναμεικτήρα ή τον εξοπλισμό άντλησης.

Διατηρήστε τα προϊόντα στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C. Ελέγξτε την προσβασιμότητα στο έργο για την ασφαλή παράδοση αέριων συσκευασιών.

Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας κατά την εφαρμογή, όπως αυτά αναφέρονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Χρησιμοποιήστε επιγονατίδες και προστατευτικά γάντια όταν διαστρώνετε χειρωνακτικά. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.



ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΣΤΑΡΙΟΥ

Εφαρμόστε αστάρι της σειράς Sikafloor® Primer ομοιόμορφα στην επιφάνεια με κατάλληλο εργαλείο, π.χ. κοντότριχο ρολό. Αποφύγετε υπερβολική δοσολογία που μπορεί να προκαλέσει εξάρσεις και ανομοιομορφίες στο υπόστρωμα. Τα Sikafloor®-01 Primer & Sikafloor®-03 Primer μπορούν επίσης να εφαρμοστούν και με ψεκασμό.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Εφαρμογή χειρωνακτικά: Το νερό ανάμειξης διαφέρει από προϊόν σε προϊόν. Παρακαλούμε ανατρέξτε στα πλέον πρόσφατα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων. Υπολογίστε την ποσότητα νερού που θα χρειαστείτε, προσθέστε την σε ένα καθαρό δοχείο και ξεκινήστε την ανάμειξη του νερού με ηλεκτρικό αναμεικτήρα. Προσθέστε σταδιακά τη σκόνη στο νερό ενώ συνεχίζετε την ανάμειξη. Συστήνεται η χρήση αναμεικτήρα με ράβδο ανάμειξης. Αναμείξτε για περίπου 2 λεπτά και μετά από σύντομο χρόνο αναμονής αναμείξτε ξανά καλά. Ποτέ μην προσθέτε το νερό στη σκόνη ή το νερό σταδιακά, καθώς κάτι τέτοιο θα επηρεάσει τις ιδιότητες του προϊόντος.

Εφαρμογή με αυτόματες διατάξεις: Χρησιμοποιήστε συμβατική αντλία συνεχούς ανάμειξης ή διπλού αναμεικτήρα. Ελέγχετε περιοδικά τη δοσολογία νερού για να επιτευχθεί η απαιτούμενη ρευστότητα. Μετρήστε τη ρευστότητα του παραγόμενου μείγματος χρησιμοποιώντας κώνο εξάπλωσης βάσει ισχυόντων προτύπων (π.χ. EN 12706 ή ASTM C 230 90).



ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τα προϊόντα της σειράς Sikafloor® Primer και Sikafloor® Level μπορούν να εφαρμοστούν σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος και υποστρώματος μεταξύ +5°C και +30°C. Παρακαλούμε ανατρέξτε στα πλέον πρόσφατα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ακριβείς συνθήκες εφαρμογής. Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε συνθήκες ξηρασίας και απενεργοποιήστε όλες τις συσκευές εξαερισμού κατά τη διάρκεια και μετά την εφαρμογή των προϊόντων Sikafloor® Level για 24 ώρες. Προστατέψτε το φρέσκο μείγμα κατά τη φάση ωρίμανσής του από υψηλές θερμοκρασίες, άμεση ηλιακή ακτινοβολία και πηγές θερμότητας.

Σε υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος και υποστρώματος συντομείται ο χρόνος πήξης και μειώνεται ο διαθέσιμος χρόνος εργασιμότητας, καθώς και ο χρόνος για το φινιρίσμα της τελικής επιφάνειας. Σε χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος και υποστρώματος, ο χρόνος πήξης και εργασιμότητας επιμηκύνονται. Σε συνθήκες υψηλής ατμοσφαιρικής υγρασίας, το νερό ανάμειξης δεν εξατμίζεται, μειώνοντας έτσι τον κίνδυνο εμφάνισης ρωγμών λόγω συρρίκνωσης. Σε συνθήκες χαμηλής ατμοσφαιρικής υγρασίας ο κίνδυνος απότομης εξάτμισης νερού αυξάνεται, με αποτέλεσμα να αυξάνεται σημαντικά η πιθανότητα εμφάνισης ρωγμών συρρίκνωσης.



1

1 Εφαρμογή με οδοντωτή σπάτουλα
2 Εφαρμογή με σπάτουλα με ρυθμιζόμενη ακίδα
3 Εφαρμογή μείγματος κατά μήκος του χώρου εργασίας, διατηρώντας υγρές ακμές.



2

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Μετά την ανάμειξη, αδειάστε το μείγμα στην ήδη ασταρωμένη επιφάνεια και απλώστε το με κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα ή σπάτουλα με ρυθμιζόμενη ακίδα στο απαιτούμενο πάχος στρώσης.

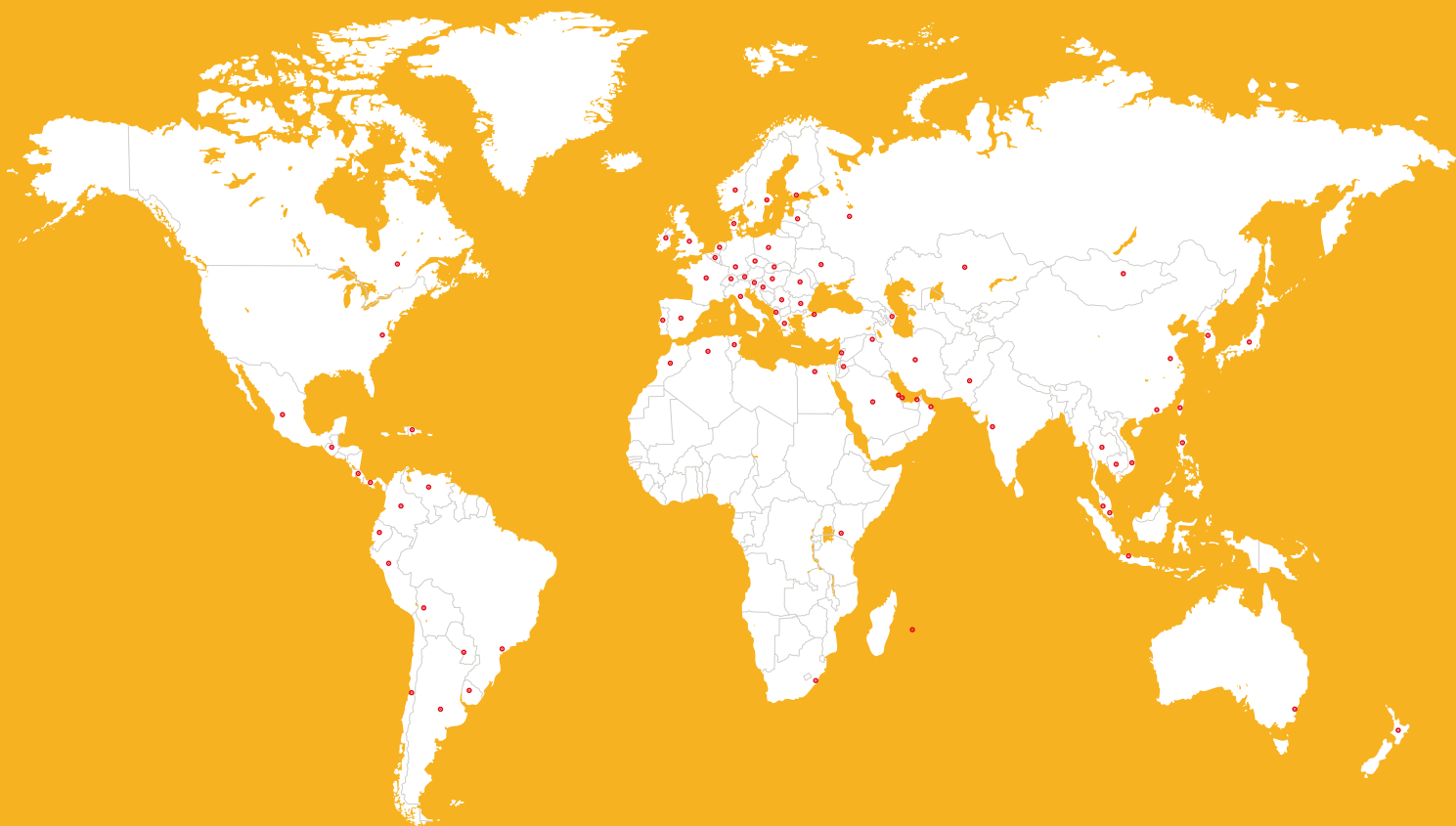
Διατηρήστε συνεχή ροή μείγματος και εφαρμόστε το αποτελεσματικά, εξασφαλίζοντας ότι διατηρείτε «υγρές ακμές» που θα περιορίσουν τυχόν διαφοροποιήσεις μεταξύ παρτίδων στα σημεία που το μείγμα έχει αρχίσει να πήζει. Η τελική επιφάνεια και το αισθητικό αποτέλεσμα επηρεάζονται σημαντικά από την επιλογή του κατάλληλου εργαλείου φινιρίσματος. Η χρήση ακιδωτού ρολού δεν είναι απαραίτητη για όλα τα προϊόντα της σειράς Sikafloor® Level. Παρακαλούμε ανατρέξτε στα σχετικά Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων. Σε κάθε περίπτωση όμως η χρήση ακιδωτού ρολού συστήνεται για την απομάκρυνση σημαδιών της σπάτουλας. Μην καθυστερείτε τη χρήση ακιδωτού ρολού για την απομάκρυνση του εγκλωβισμένου αέρα (όχι περισσότερο από ~5 λεπτά μετά τη διάσπωση του μείγματος), ιδιαίτερα σε υψηλές θερμοκρασίες, καθώς υπάρχει κίνδυνος εμφάνισης σημαδιών από το ακιδωτό ρολό ή ανομοιομορφίες στην τελική επιφάνεια. Μην κάνετε υπερβολική χρήση ακιδωτού ρολού (πολλά περάσματα, για μεγάλο χρόνο), καθώς αυτό θα επηρεάσει την τελική επιφάνεια.

Ο καθορισμός της επιφάνειας εργασίας εξαρτάται από το απαιτούμενο πάχος εφαρμογής. Ο χρόνος εργασιμότητας του δοχείου είναι ~20-30 λεπτά στους 23°C. Ο χρόνος εργασιμότητας επιμηκύνεται ελαφρώς σε χαμηλότερες θερμοκρασίες. Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλούμε ανατρέξτε στα πλέον πρόσφατα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων. Το μείγμα απλώνεται κατά μήκος του χώρου εργασίας, διατηρώντας "υγρή ακμή", αδειάζοντας δηλαδή νέο μείγμα πάνω στο προηγούμενο που έχει ήδη διασπρωθεί, πριν αυτό αρχίσει να πήζει. Το εύρος του μετώπου εργασίας καθορίζεται από τις συνθήκες εφαρμογής. Όσο υψηλότερες είναι οι θερμοκρασίες περιβάλλοντος και υποστρώματος, τόσο μικρότερο θα πρέπει να είναι το εύρος του μετώπου εργασίας.



3

ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑ - ΤΟΠΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ



SIKA HELLAS ABEE

Η Sika AG ιδρύθηκε το 1910 και με έδρα την Ελβετία, είναι πλέον μια παγκοσμίου εμβέλειας εταιρεία εξειδικευμένων χημικών προϊόντων. Είναι προμηθευτής στο χώρο της οικοδομής και των κατασκευών, καθώς και στις βιομηχανίες παραγωγής και συναρμολόγησης αυτοκινήτων, λεωφορείων, φορτηγών, τρένων, αιολικής και ηλιακής ενέργειας, υλικών κτιριακών πρόσδεσμων κ.α. Η Sika είναι πρωτοπόρος σε υλικά που χρησιμοποιούνται στους τομείς της σφράγισης, συγκόλλησης, απόσβεσης, ενίσχυσης και προστασίας φερουσών κατασκευών. Η σειρά προϊόντων της Sika περιλαμβάνει υψηλής ποιότητας πρόσμικτα σκυροδέματος, εξειδικευμένα κονιάματα, σφραγιστικά και συγκολλητικά, υλικά ενισχύσεων και απόσβεσης δομημάτων, συστήματα δομητικής ενίσχυσης, βιομηχανικά δάπεδα, καθώς και συστήματα μόνωσης δωμάτων και υπογείων.

Η Sika Hellas ιδρύθηκε το 1995. Έκτοτε, κατάφερε να τοποθετηθεί στις πρώτες επιλογές του Έλληνα μηχανικού για την επίλυση εξειδικευμένων προβλημάτων. Η εισαγωγή στην αγορά πρωτοποριακών υλικών, η διασφαλισμένη ποιότητα των προϊόντων της & η άρτια τεχνική υποστήριξη είναι τα βασικά χαρακτηριστικά της εταιρικής της ταυτότητας. Η εμπειρία της στην επίλυση τεχνικών προκλήσεων την έχει φέρει παρούσα στα πιο σπουδαία έργα. Μέσω της στενής συνεργασίας με τον τεχνικό & εμπορικό κόσμο σε όλη την Ελλάδα, η Sika Hellas επιτυγχάνει να μεταφέρει αυτήν την τεχνολογία αιχμής ακόμα και στο πιο απομακρυσμένο εργοτάξιο.



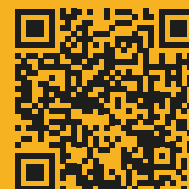
www.sika.gr



Sika Mobile Apps



Facebook



Sika Smart City

© Sika Hellas ABEE / FL Sikafloor Level Undertayment / 2018.07 / HE#00413

Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
145 68, Κρυονέρι
Αττική, Ελλάδα

Επικοινωνία
Τηλ. + 30 210 81 60 600
Fax + 30 210 81 60 606
Mail: sika@gr.sika.com



Τεχνική Εξυπηρέτηση
801 - 700 - 7452

BUILDING TRUST

