

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaCeram® StarGrout

Εποξειδικός, έγχρωμος αρμόστοκος & κόλλα πλακιδίων για δάπεδα και τοίχους



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaCeram® StarGrout είναι 2-συστατικών, έγχρωμος, εποξειδικός αρμόστοκος και κόλλα πλακιδίων για δάπεδα και τοίχους. Διαμορφώνει λείο, γυαλιστερό φινιρίσμα και παρέχει επιφάνεια χημικά ανθεκτική, κατάλληλη για απαιτητικές εφαρμογές και περιπτώσεις απαιτήσεων υψηλού βαθμού καθαρότητας.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Επικόλληση των ακόλουθων τύπων πλακιδίων:

- Κεραμικά
- Γυάλινα
- Ξύλου
- Μαρμάρου και άλλων φυσικών πετρωμάτων

Επικόλληση και αρμολόγηση πλακιδίων για τις ακόλουθες χρήσεις:

- Πισίνες (συμπεριλαμβάνοντας και με θαλασσινό νερό)
- Θερμαινόμενες πισίνες
- Χαμάμ
- Μπάνια δημόσιας και ιδιωτικής χρήσης
- Εμπορικής / βιομηχανικής / οικιακής χρήσης κουζίνας
- Γαλακτοκομεία
- Βυρσοδεψεία
- Χαρτοποιίες
- Εργαστήρια
- Σφαγεία
- Εσωτερικές & εξωτερικές εφαρμογές

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση

Εποξειδική ρητίνη, χαλαζιακά αδρανή και ειδικά πρόσμικτα

Συσκευασία

Πλαστικός κουβάς 3 kg (A+B)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πλάτος αρμού εφαρμογής: 1-15mm
- Καλή χημική αντοχή
- Πολύ καλή εργασιμότητα
- Ευκολία στην εφαρμογή
- Εύκολο στον καθαρισμό
- Σκληρή τελική επιφάνεια
- Ιδιαίτερα μειωμένη υδατοαπορροφητικότητα
- Ανθεκτικός σε λεκέδες
- Ανθεκτικός σε παγετό
- Αποτρέπει τη δημιουργία μούχλας
- Ανθεκτικός σε απότριψη

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Ταξινόμηση εκπομπών ΠΟΕ (VOC) σύμφωνα με GEV-Emicode EC1^{PLUS}, αριθμός άδειας 9008/20.10.00

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 12004 - Συγκολλητικά για κεραμικά πλακίδια. Τάξεως: R2 T

Εμφάνιση / Χρώμα	Συστατικό Α	Έγχρωμη πάστα		
	Συστατικό Β	Ιξώδες υγρό		
	Συστατικό C (προαιρετικό):	Σωματίδια glitter		
Αποχρώσεις:				
Λευκό	Light grey	Manhattan	Ash	
Anthracite	Jasmine	Beige	Caramel	
Dark brown	Black			

Διάρκεια ζωής	24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής			
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30 °C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.			
Μέγιστο μέγεθος κόκκου	D _{max} : 0,2 mm			
Δήλωση προϊόντος	<ul style="list-style-type: none"> EN 12004: Κόλλες για κεραμικά πλακίδια. Τάξεως: R2 T EN 13888: Αρμόστοκος για πλακίδια. Τάξεως: RG 			

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή σε απότριψη	≤ 250 mm ³	(EN 12808-2)
Θλιπτική αντοχή	Μετά από αποθήκευση σε ξηρές συνθήκες	≥ 45 N/mm ² (EN 12808-3)
	Μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης	≥ 45 N/mm ²
Εφελκυστική αντοχή σε κάμψη	Μετά από αποθήκευση σε ξηρές συνθήκες	≥ 30 N/mm ² (EN 12808-3)
	Μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης	≥ 30 N/mm ²
Συρρίκνωση	≤ 2 mm/m	(EN 12808-4)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	Αρχική	≥ 3,0 N/mm ² (EN 12003)
	Μετά από εμβάπτιση σε νερό	≥ 2,0 N/mm ²
	Μετά από θερμικό σοκ	≥ 2,0 N/mm ²
Χημική αντοχή	Ανθεκτικό σε πολλά χημικά. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για ειδικές πληροφορίες.	
Υδατοαπορροφητικότητα	Μετά από 240 min	≤ 0,1 g (EN 12808-4)
Αντίσταση σε ολίσθηση	≤ 0,5 mm	(EN 1308)
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20 °C ελάχιστη / +100 °C μέγιστη	
Πλάτος αρμού	1–15 mm	

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατικό Α : Συστατικό Β = 94 : 6 Προαιρετικά: 90gr σωματιδίων glitter
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	~1,7 kg/l

Ως κόλλα πλακιδίων

Η κατανάλωση εξαρτάται από το προφίλ της επιφάνειας και την τραχύτητα του υποστρώματος, καθώς επίσης και από την τεχνική εφαρμογής (μονή στρώση ή εφαρμογή κόλλας σταυρωτά και στην πλάτη του πλακιδίου / back buttering).

Ενδεικτικά, η προσεγγιστική κατανάλωση παρέχεται στον ακόλουθο πίνακα:

Μέγεθος πλακιδίων	Οδοντωτή σπάτουλα	Κατανάλωση
Μικρό	6 mm	~2 kg/m ²
Μεσαίο	8 mm	~2,5 kg/m ²
Μεγάλο	10 mm	~3 kg/m ²

Οι τιμές είναι θεωρητικές και δε συμπεριλαμβάνουν επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω επιφανειακού πορώδους, προφίλ επιφάνειας, διακυμάνσεων επιπεδότητας, φύρας, κ.τ.λ.

Ως αρμόστοκος

Η κατανάλωση εξαρτάται από το προφίλ της επιφάνειας και την τραχύτητα του υποστρώματος, καθώς επίσης και από τις διαστάσεις των πλακιδίων και το πλάτος των αρμών. Ενδεικτικά, η προσεγγιστική κατανάλωση δίνεται στον ακόλουθο πίνακα και εκφράζεται σε g/m².

Διαστάσεις πλακιδίου (cm)	Πλάτος αρμού			
	1 mm	5 mm	10 mm	15 mm
Εκατοστά (cm)				
Γυάλινη ψιφίδα	519			
5 × 5 × 0,4	264	1180	2078	2776
10 × 10 × 0,6	201	948	1770	2487
15 × 15 × 0,9	202	971	1853	2655
20 × 20 × 0,9	152	737	1422	2060
30 × 30 × 1	113	553	1079	1580
30 × 60 × 1	85	417	818	1204
50 × 50 × 1	68	335	660	976
60 × 120 × 1,1	47	231	459	681

Οι τιμές είναι θεωρητικές και δε συμπεριλαμβάνουν επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω επιφανειακού πορώδους, προφίλ επιφάνειας, διακυμάνσεων επιπεδότητας, φύρας, κ.τ.λ.

Η κατανάλωση μπορεί να υπολογιστεί από την ακόλουθη συνάρτηση:

$$S \times [(a+b+l)/(a+l)(b+l)] \times l \times h \times d \times 10000$$

S = Συνολική επιφάνεια (m²)

h = Πάχος πλακιδίου (cm)

a, b = Διαστάσεις πλακιδίου (cm)

d = Πυκνότητα αρμόστοκου (kg/l)

l = Πλάτος αρμού (cm)

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη
Θερμοκρασία υποστρώματος	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη
Χρόνος εργασιμότητας	~45 λεπτά

Χρόνος αναμονής

Πριν την αρμολόγηση σε:

Πλακίδια επικολλημένα σε δάπεδο με κανονικής πήξης κόλλα πλακιδίων

Χρόνος αναμονής

24–36 ώρες

Πλακίδια επικολλημένα σε δάπεδο με ταχείας πήξης κόλλα πλακιδίων

4–6 ώρες

Πλακίδια επικολλημένα σε δάπεδο με παραδοσιακή μέθοδο (κονίαμα μεγάλου πάχους)

8–10 ημέρες

Πλακίδια επικολλημένα σε τοίχο με κανονικής πήξης κόλλα πλακιδίων

4–6 ώρες

Πλακίδια επικολλημένα σε τοίχο με ταχείας πήξης κόλλα πλακιδίων

2 ώρες

Οι ανωτέρω χρόνοι είναι ενδεικτικοί. Πάντα να συμβουλευέστε το φύλλο ιδιοτήτων της κόλλας πλακιδίων που έχει εφαρμοστεί.

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση

Χρήση

Βατότητα

Χρόνος αναμονής

24–36 ώρες

Πλήρης κυκλοφορία

~7 ημέρες

Εμβάπτιση σε νερό

~7 ημέρες

Οι τιμές ελήφθησαν σε εργαστηριακές συνθήκες: 23 °C ± 2 °C, Σ.Υ. 50 % ± 5%. Υψηλότερες θερμοκρασίες συντομεύουν τους προαναφερθέντες χρόνους αναμονής, ενώ χαμηλότερες τους επιμηκύνουν.

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Πάντα να διεξάγετε δοκιμή, πριν τη χρήση του SikaCeram® StarGrout σε φυσική πέτρα.
- Αποφύγετε την εφαρμογή σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και/ή ισχυρό άνεμο/ξηρασία.
- Μην το χρησιμοποιείτε σε μάρμαρο ή φυσικά πετρώματα, σε περίπτωση που έχουν τάση αποχρωματισμού.
- Ανατρέξτε στις οδηγίες του κατασκευαστή πλακιδίων, για οδηγίες σε ό,τι αφορά σε διαμόρφωση διαστολικών αρμών.
- Σε περίπτωση εφαρμογής έγχρωμου αρμόστοκου σε πλακίδια πορσελάνης ή φυσικής πέτρας, πάντα να διεξάγετε δοκιμή καθαρισμού σε μία μικρή περιοχή πριν την εφαρμογή στην πλήρη επιφάνεια.
- Διασφαλίστε πως ο αρμόστοκος έχει ωριμάσει αρκετά πριν την έναρξη της διαδικασίας καθαρισμού του από την επιφάνεια των πλακιδίων, για να αποφύγετε απομάκρυνσή του από τον αρμό.
- Η προσθήκη σωματιδίων glitter στον αρμόστοκο μπορεί να επηρεάσει την τελική απόχρωση του αρμόστοκου. Διεξάγετε προκαταρκτική δοκιμή πριν την εφαρμογή, για τον έλεγχο του τελικού φινιρίσματος.
- Το SikaCeram® StarGrout δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για εφαρμογές που δεν αναφέρονται στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet, SDS), το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Ανάμειξη

- Ηλεκτρικός αναμεικτήρας μονού έλικα (< 500 rpm) με σπιράλ

Εφαρμογή

- Οδοντωτή σπάτουλα
- Μυστρί
- Λαστιχένια σπάτουλα
- Σπόγγος
- Μαλακό πανί
- Εργαλείο φινιρίσματος αρμόστοκου

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Ως κόλλα πλακιδίων

Το υπόστρωμα μπορεί να ανήκει σε έναν από τους ακόλουθους τύπους:τσιμεντοειδές, γύψου, βαφή, πλακίδια, μέταλλο, ινοπλισμένο συνθετικό πλαστικό. Για άλλους τύπους υποστρωμάτων, επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας πριν την εφαρμογή. Τσιμεντοειδή υποστρώματα πρέπει να έχουν ωριμάσει επαρκώς (2-6 εβδομάδες) και να είναι επαρκώς ξηρά. Όλα τα υποστρώματα πρέπει να είναι δομικά σταθερά, ικανά να φέρουν το βάρος της νέας στρώσης πλακιδίων και να παρέχουν ένα σταθερό και

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaCeram® StarGrout

Ιούλιος 2021, Έκδοση: 04.01

02172030100000011

ασφαλές υπόβαθρο για την εφαρμογή. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές, απαλλαγμένες από χαλαρά ή σαθρά σωματίδια, τσιμεντοεπιδερμίδα, άλατα και κάθε είδους ρύπους, όπως σκόνη, λάδια, κεριά, γράσο, κ.τ.λ. Ανάλογα με την κατάσταση του υποστρώματος και την έκταση των ρύπων που θα πρέπει να απομακρυνθούν, χρησιμοποιήστε κατάλληλες τεχνικές προετοιμασίας για απομάκρυνση όλων των ιχνών υλικών που θα μπορούσαν να υποβαθμίσουν την πρόσφυση του SikaCeram® StarGrout στο υπόστρωμα. Λείες επιφάνειες πρέπει να εκτραχυνθούν ελαφρώς για να βελτιωθεί η πρόσφυση. Για να επιβεβαιωθεί η πρόσφυση και η ορθότητα της τεχνικής προετοιμασίας του υποστρώματος, διεξάγετε μία μικρή δοκιμή σε μία δοκιμαστική επιφάνεια πριν την πλήρη εφαρμογή. Μικρές επιφανειακές ατέλειες και διακυμάνσεις επιτεδότητας, προφίλ ή εκτεθειμένα αδρανή μπορούν να εξομαλυνθούν και η επιφάνεια να επιτεδωθεί με μία επιπλέον στρώση SikaCeram® StarGrout σε μέγιστο πάχος 5 mm, η οποία θα εφαρμοστεί τουλάχιστον 24 ώρες πριν την κύρια εφαρμογή της κόλλας πλακιδίων. Για μεγαλύτερου πάχους αστοχίες και ανισοσταθμίες, χρησιμοποιήστε επισκευαστικά κονιάματα από τις σειρές Sika MonoTop® ή SikaFloor® Level. Κατά τη διάστρωση πλακιδίων σε μη απορροφητικά ή περιορισμένης απορροφητικότητας υποστρώματα, όπως κεραμικά πλακίδια, βαμμένες επιφάνειες, κ.τ.λ. επιβεβαιώστε πως οι επιφάνειές τους είναι σταθερές. Ακολουθώντας, χρησιμοποιήστε κατάλληλα προϊόντα καθαρισμού/απολίπανσης για να καθαρίσετε εντελώς την επιφάνεια. Για αρμολόγηση σε μόνιμα υγρούς χώρους ή χώρους με αυξημένη υγρασία, χρησιμοποιήστε κατάλληλο σύστημα στεγανοποίησης Sika® πριν τη διάστρωση των πλακιδίων.

Αρμολόγηση

Επιβεβαιώστε πως οι αρμοί είναι καθαροί, στεγνοί και απαλλαγμένοι από πλεονάζουσα κόλλα πλακιδίων και αποστατήρες. Απομακρύνετε ξένα σωματίδια πριν την εφαρμογή.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Το SikaCeram® StarGrout είναι προϊόν 2-συστατικών, το οποίο πήζει μέσω χημικής αντίδρασης που μεταξύ των δύο συστατικών Α και Β. Συνεπώς είναι κρίσιμο να διασφαλιστεί ότι τα συστατικά αυτά αναμειγνύονται καλά και στη σωστή αναλογία ανάμειξης.

Πριν την ανάμειξη των δύο συστατικών, αναμείξτε το Συστατικό Α (ρητίνη) σύντομα, χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα με ελικοειδή προσάρτηση. Αναμείξτε το υγρό και τη χρωστική μέχρι λήψης μείγματος εντελώς ομοιογενούς χρώματος. Προσθέστε τον σκληρυντή (Συστατικό Β) στο δοχείο της πάστας (Συστατικό Α) και αναμείξτε καλά μέχρι λήψης πάστας πλήρους ομοιογένειας και χωρίς συσσωματώματα.

Για εφαρμογές που θέλουν τελική επιφάνεια με glitter, προσθέστε το στο τελικό μείγμα της πάστας και αναμείξτε μέχρι ομοιόμορφης διασποράς των σωματιδίων glitter.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Κόλλα πλακιδίων

Το SikaCeram® StarGrout εφαρμόζεται χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα. Η ποσότητα του προϊόντος θα πρέπει να είναι επαρκής για να διασφαλιστεί πλήρης κάλυψη της πίσω πλευράς του πλακιδίου και να διαμορφωθεί το απαιτούμενο πάχος στρώσης ανάλογα με την αντίστοιχη σπάτουλα που θα χρησιμοποιηθεί.

Η επικόλληση των πλακιδίων θα πρέπει να γίνει επί της νωπής στρώσης κόλλας, ασκώντας επαρκή πίεση για να διασφαλιστεί πλήρης και ομοιόμορφη επαφή τους με την κόλλα και συνεπώς βέλτιστη συγκόλληση. Εάν δημιουργηθεί φιλμ στην επιφάνεια της νωπής κόλλας πλακιδίων, αυτό σημαίνει ότι η στρώσης της κόλλας έχει παραμείνει εκτεθειμένη για μεγάλο χρονικό διάστημα. Στην περίπτωση αυτή απομακρύνετε τη στρώση της κόλλας με σπάτουλα, απορρίψτε την και εφαρμόστε εκ νέου φρέσκια στρώση SikaCeram® StarGrout.

Προσαρμόστε τα πλακάκια, εάν απαιτείται.

Καθαρίστε πλεονάζουσα ποσότητα κόλλας μεταξύ των πλακιδίων, εκεί που θα εφαρμοστεί αρμόστοκος, πριν αυτή ωριμάσει.

Μετά από τον απαιτούμενο χρόνο αναμονής, εφαρμόστε κατάλληλο αρμόστοκο.

Η SikaCeram® StarGrout είναι κατάλληλη για διάστρωση απορροφητικών και μη πλακιδίων σε εσωτερικούς χώρους, χωρίς περιορισμό διαστάσεων.

Σε τσιμεντοειδούς βάσης υποστρώματα, η SikaCeram® StarGrout μπορεί να χρησιμοποιηθεί για διάστρωση μη απορροφητικών πλακιδίων, σε εξωτερικούς χώρους, επιφάνειας έως και 10.000 cm² (π.χ. 60 x 120 cm). Σε μη θερμαινόμενα δάπεδα και εσωτερικές εφαρμογές μπορεί να χρησιμοποιηθεί για διάστρωση πλακιδίων επιφάνειας έως και 7.000 cm² (π.χ. 80 x 80 cm). Για εφαρμογές πρόσσωσης, συνιστάται η χρήση μηχανικών στηριγμάτων. Για διάστρωση πλακιδίων επιφάνειας > 900 cm² (π.χ. 30 x 30 cm), συνιστάται η τεχνική της εφαρμογής και στην πίσω επιφάνεια του πλακιδίου (σταυρωτή στρώση σε σχέση με του υποστρώματος).

Αρμόστοκος

Ελέγξτε πως η κόλλα πλακιδίων έχει ωριμάσει εντελώς πριν την αρμολόγηση. Το SikaCeram® StarGrout εφαρμόζεται με κατάλληλο εξοπλισμό, όπως λαστιχένια σπάτουλα ή εξοπλισμό αρμολόγησης. Γεμίστε πλήρως και συμπυκνώστε τους αρμούς ομοιόμορφα. Εάν απαιτείται, φινίρετε την επιφάνεια του αρμού με κατάλληλο εξοπλισμό, ενόσω ο αρμόστοκος είναι νω-

πός. Χρησιμοποιώντας τον ίδιο εξοπλισμό, όπως για την εφαρμογή, απομακρύνετε πλεονάζουσα ποσότητα αρμόστοκο από τις επιφάνειες των πλακιδίων, μετακινώντας τον διαγώνια ως προς τους αρμούς. Μόλις ο αρμόστοκος είναι στεγνός στην αφή, χρησιμοποιήστε ένα νωπό σπόγγο ή σπογγώδες τριβίδι για να καθαρίσετε τις επιφάνειες των πλακιδίων. Να ξεπλένετε τον σπόγγο τακτικά με καθαρό νερό. Για πλακίδια με ανάγλυφη επιφάνεια, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, νωπό πανί, για να μαλακώσετε τον αρμόστοκο στην επιφάνεια των πλακιδίων ενσω τον καθαρίζετε. Για τον τελικό καθαρισμό της επιφάνειας, χρησιμοποιήστε ένα καινούργιο σπόγγο και καθαρό νερό.

Γενικές πληροφορίες

Προστατέψτε από επιθετικές καιρικές συνθήκες, όπως ιδιαίτερα υψηλές ή χαμηλές (παγετός) θερμοκρασίες, βροχή, άμεση έκθεση σε ηλιακή ακτινοβολία, για τουλάχιστον 12-24 ώρες από την εφαρμογή.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση νερού. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Παρακαλούμε να σημειώσετε ότι σαν αποτέλεσμα ειδικών τοπικών κανονισμών η απόδοση αυτού του προϊόντος μπορεί να μεταβάλλεται από χώρα σε χώρα. Παρακαλούμε να συμβουλευθείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με πνεύμα καλής πίστης και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας σχετικά με τα προϊόντα, όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται ή εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες και σύμφωνα με τις οδηγίες της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, στα υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες, ώστε να μην είναι δυνατή η χορήγηση εγγύησης σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη χρήση, ενώ καμιά ευθύνη της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί από οποιαδήποτε νομική αιτία με βάση τις εδώ αναγραφόμενες πληροφορίες, τις γραπτές υποδείξεις ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενες οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την κα-

ταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και το σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώλησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15
Κρυονέρι 145 68
Αθήνα - Ελλάδα
Τηλ.: +30 210 8160600
Fax.: +30 210 8160606
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaCeram® StarGrout
Ιούλιος 2021, Έκδοση: 04.01
02172030100000011

SikaCeramStarGrout-el-GR-(07-2021)-4-1.pdf