

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaCeram®-205 Large H

ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΟΥΣ ΒΑΣΗΣ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C2TE ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ EN 12004



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η SikaCeram®-205 Large H είναι ενός συστατικού, ενισχυμένης απόδοσης, τσιμεντοειδής γκρι κόλλα πλακιδίων, μειωμένης ολίσθησης, εκτεταμένου χρόνου εργασιμότητας, με επιλεγμένα αδρανή, ειδικά πρόσμικτα και πολυμερή. Η SikaCeram®-205 Large H μπορεί να χρησιμοποιηθεί για συγκόλληση σε πάχος στρώσης μέχρι 10mm, σε εξωτερικές και εσωτερικές εφαρμογές, σε οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες, συμπεριλαμβάνοντας επιφάνειες με συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Η SikaCeram®-205 Large H είναι κατάλληλη για συγκόλληση των ακόλουθων τύπων πλακιδίων:

- Κεραμικά πλακάκια τύπου monocottura, bicottura
- Πλακίδια μεσαίων και μεγάλων διαστάσεων
- Τεχνητά γρανιτοπλακάκια (συμπεριλαμβάνοντας τύπου grès porcelanato)
- Cotto και κεραμικές ψηφίδες
- Μάρμαρο και φυσικά πετρώματα (χωρίς ευαισθησία σε επαφή με νερό)

Η SikaCeram®-205 Large H μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε διαφορετικά υποστρώματα συμπεριλαμβάνοντας:

- Σκυρόδεμα και κονιάματα
- Παλιές μαρμαροστρώσεις, μωσαικά και υφιστάμενα πλακίδια
- Μη απορροφητικά υποστρώματα (ενδείκνυται η χρήση κατάλληλου ασταριού)
- Τουβλοδομές, επιχρίσματα

Η SikaCeram®-205 Large H μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε δάπεδα σε εσωτερικές ή εξωτερικές εφαρμογές, σε οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες, συμπεριλαμβάνοντας:

- Κουζίνες, μπαλκόνια, βεράντες, ταράτσες
- Μπάνια, ντουζιέρες
- Επιφάνειες με έντονη κυκλοφορία
- Επιφάνειες με ενδοδαπέδια θέρμανση

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εκτεταμένος διαθέσιμος χρόνος εργασιμότητας
- Υψηλής θιξοτροπίας-χωρίς κατακόρυφη ολίσθηση
- Εξαιρετική πρόσφυση στα περισσότερα υποστρώματα
- Ταχύτητα εφαρμογής-ευκολία στη διάστρωση
- Ανθεκτική σε καιρικές επιδράσεις
- Εφαρμόζεται σε πάχος έως 10mm

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Βελτιωμένων ιδιοτήτων τσιμεντοειδής κόλλα μειωμένης ολίσθησης με εκτεταμένο διαθέσιμο χρόνο, τάξεως C2TE σύμφωνα με EN12004:2007+A1:2012. Δήλωση επίδοσης 32144095, και φέρει τη σήμανση CE.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Χημική βάση	Τσιμέντο τύπου Portland, επιλεγμένα αδρανή, ειδικά πρόσθετα και πολυμερή
Συσκευασία	Σάκος 25 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Σκόνη, γκρι
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C.
Πυκνότητα	Πυκνότητα νωπού κονιάματος: ~ 1,60 kg/l (στους +23°C)
Μέγιστο μέγεθος κόκκου	~ 0,5 mm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	≥1,0 N/mm ² (αρχική) ≥1,0 N/mm ² (μετά από θερμική γήρανση) ≥1,0 N/mm ² (μετά από εμβάπτιση σε νερό) ≥1,0 N/mm ² (μετά από κύκλους ψήξης/απόψυξης)	(EN 1348)
Αντίσταση σε ολίσθηση	≤ 0,5 mm	(EN 1346)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	6,5 – 7,5 lt νερό ανά σάκο 25 kg																
Κατανάλωση	<p>Η κατανάλωση εξαρτάται από το προφίλ της επιφάνειας, την τραχύτητα του υποστρώματος, καθώς επίσης από το μέγεθος των πλακιδίων και τη μέθοδο επικόλλησής τους, δηλαδή συμβατική επικόλληση (εφαρμογή κόλλας σε μία μόνο επιφάνεια με χρήση οδοντωτής σπάτουλας) ή τεχνική της εφαρμογής κόλλας και στην πίσω επιφάνεια του πλακιδίου (σταυρωτή στρώση σε σχέση με εκείνη του υποστρώματος).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Μέγεθος πλακιδίου</th> <th>Μέγεθος σπάτουλας</th> <th>Κατανάλωση</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ψηφίδες και μικρού μεγέθους πλακίδια</td> <td>6 mm</td> <td>~ 2 – 3 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>Κανονικού μεγέθους πλακίδια (20x20cm – 45x45cm)</td> <td>8 mm</td> <td>~ 3 – 4 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>Μεσαία και μεγάλου μεγέθους πλακίδια</td> <td>10 mm</td> <td>~ 4 – 5 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>Υπόστρωμα μεγάλης αδρότητας / τεχνική εφαρμογής κόλλας στην πίσω επιφάνεια του πλακιδίου</td> <td>12-15 mm</td> <td>~ 5 – 7 kg/m²</td> </tr> </tbody> </table>		Μέγεθος πλακιδίου	Μέγεθος σπάτουλας	Κατανάλωση	Ψηφίδες και μικρού μεγέθους πλακίδια	6 mm	~ 2 – 3 kg/m ²	Κανονικού μεγέθους πλακίδια (20x20cm – 45x45cm)	8 mm	~ 3 – 4 kg/m ²	Μεσαία και μεγάλου μεγέθους πλακίδια	10 mm	~ 4 – 5 kg/m ²	Υπόστρωμα μεγάλης αδρότητας / τεχνική εφαρμογής κόλλας στην πίσω επιφάνεια του πλακιδίου	12-15 mm	~ 5 – 7 kg/m ²
Μέγεθος πλακιδίου	Μέγεθος σπάτουλας	Κατανάλωση															
Ψηφίδες και μικρού μεγέθους πλακίδια	6 mm	~ 2 – 3 kg/m ²															
Κανονικού μεγέθους πλακίδια (20x20cm – 45x45cm)	8 mm	~ 3 – 4 kg/m ²															
Μεσαία και μεγάλου μεγέθους πλακίδια	10 mm	~ 4 – 5 kg/m ²															
Υπόστρωμα μεγάλης αδρότητας / τεχνική εφαρμογής κόλλας στην πίσω επιφάνεια του πλακιδίου	12-15 mm	~ 5 – 7 kg/m ²															
Πάχος στρώσης	Μέγιστα 10mm																
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη																
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη																
Χρόνος ωρίμανσης	~ 5 λεπτά στους +23°C																
Χρόνος εργασιμότητας	~ 3-4 ώρες στους +23°C																
Χρόνος ενέργειας	≥ 0,5 N/mm ² σε 30 λεπτά	(EN 1346)															
Χρόνος προσαρμογών	~ 30 λεπτά στους +23°C																
Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	<table border="1"> <tr> <td>Πριν την αρμολόγηση του δαπέδου– ελαφριά βατότητα</td> <td>24* ώρες</td> </tr> <tr> <td>Πριν την αρμολόγηση του τοίχου</td> <td>5-12* ώρες</td> </tr> <tr> <td>Πλήρης κυκλοφορία</td> <td>~14* ημέρες</td> </tr> </table>	Πριν την αρμολόγηση του δαπέδου– ελαφριά βατότητα	24* ώρες	Πριν την αρμολόγηση του τοίχου	5-12* ώρες	Πλήρης κυκλοφορία	~14* ημέρες										
Πριν την αρμολόγηση του δαπέδου– ελαφριά βατότητα	24* ώρες																
Πριν την αρμολόγηση του τοίχου	5-12* ώρες																
Πλήρης κυκλοφορία	~14* ημέρες																
<p>* Οι τιμές αφορούν εργαστηριακές συνθήκες: 23°C ± 2°C – Σ.Υ. 50% ± 5%. Υψηλότερες θερμοκρασίες συντομεύουν τους αναφερόμενους χρόνους, ενώ αντιθέτως χαμηλότερες θερμοκρασίες τους επιμηκύνουν.</p>																	

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Σε κανονικές συνθήκες δεν απαιτείται εφαρμογή ασταριού, όταν το προϊόν εφαρμόζεται σε τσιμεντοειδή υποστρώματα, επιχρίσματα, σκυρόδεμα, υφιστάμενα πλακίδια, ψηφίδες, μάρμαρο. Σε περιπτώσεις ιδιαίτερως απορροφητικών ή απαιτητικών υποστρωμάτων, μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα ακόλουθα αστάρια:

<u>Υπόστρωμα</u>	<u>Αστάρι</u>
Πορώδη υποστρώματα (γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, κ.τ.λ.)	Sika® Primer-11 W
Δάπεδα PVC, linoleum, εποξειδικές επιστρώσεις, κονιάματα γύψου, κ.τ.λ.	Sika® Primer-21 W
Σφραγιστικό πορώδους / ενισχυτικό πρόσφυσης σε μη πορώδη υποστρώματα (π.χ. παλαιά πλακίδια)	SikaTop®-10
Μεταλλικά υποστρώματα	Sikafloor®-156/161 (με επίταση χαλαζιακής άμμου)

Για οποιαδήποτε άλλα υποστρώματα, συμβουλευτείτε το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας. Για περισσότερες λεπτομέρειες ανατρέξτε στο αντίστοιχο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος του ασταριού που θα χρησιμοποιηθεί. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι δομικά σταθερό, απαλλαγμένο από τσιμεντοεπιδερμίδα, χωρίς υπολείμματα και ρύπους, λάδια, λιπαρές ουσίες και χαλαρά ή σαθρά σωματίδια. Μικρής έκτασης επισκευές του υποστρώματος (μικρά κενά και επιφανειακές ανωμαλίες) μπορούν να επισκευαστούν με μία στρώση SikaCeram®-205 Large H σε μέγιστο πάχος 5mm, τουλάχιστον 24 ώρες πριν τη διάστρωση των πλακιδίων. Για μεγαλύτερα πάχη επισκευών χρησιμοποιήστε μείγμα κονιάματος προετοιμασμένο με SikaLatex® Max ή Sika ViscoBond® ή έτοιμα επισκευαστικά κονιάματα της σειράς Sika® MonoTop® ή SikaRep®.

Όπου υπάρχει απαίτηση επιπέδωσης του υποστρώματος συστήνεται η χρήση προϊόντων σειράς Sikafloor® Level (αυτοεπιπεδούμενα τσιμεντοειδή κονιάματα).

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Αναμείξτε 1 σακί σκόνης με την προαναφερθείσα ποσότητα νερού χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές (500 rpm μέγιστα, για να αποφευχθεί ο εγκλωβισμός αέρα) με κατάλληλο σπινάλ εξάρτημα σε χαμηλή ταχύτητα σε ένα καθαρό δοχείο μέχρι επίτευξης ομοιογενούς πάστας χωρίς συσσωματώματα. Μετά την ανάμειξη, αφήστε το προϊόν να σταθεί για 5 λεπτά και ακολούθως αναμείξτε το σύντομα πριν την εφαρμογή. Το μείγμα θα πρέπει να έχει όψη κρεμώδη, να είναι συνεκτικό, θixοτροπικό και να απλώνεται εύκολα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η SikaCeram®-205 Large H εφαρμόζεται χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα. Η ποσότητα του προϊόντος θα πρέπει να είναι επαρκής για να εξασφαλιστεί πλήρης κάλυψη της πίσω πλευράς του πλακιδίου. Η διάστρωση των πλακιδίων θα πρέπει να γίνεται επί της επιφάνειας της νωπής κόλλας, εξασκώντας επαρκή πίεση για να εξασφαλιστεί η πλήρης επαφή της κόλλας με το πλακίδιο κι έτσι να διασφαλιστεί η συγκόλληση. Στην περίπτωση που επί της επιφάνειας της κόλλας έχει σχηματιστεί επιφανειακό φιλμ, είναι απαραίτητο να «χτενιστεί» ξανά η επιφάνειά της πριν την εφαρμογή των πλακιδίων. Αποφύγετε τη διαβροχή της στρώσης ήδη εφαρμοσμένης κόλλας, καθώς αυτό θα δυσχεράνει τη διαδικασία συγκόλλησης. Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος της σπάτουλας που θα δώσει το σωστό πάχος στην πίσω πλευρά του πλακιδίου. Η SikaCeram®-205 Large H μπορεί να χρησιμοποιηθεί για συγκόλληση χαμηλής απορροφητικότητας πλακιδίων εμβαδού:

<u>Μέγεθος πλακιδίου</u>	<u>Χρήση</u>
Έως 3.600 cm ² (π.χ. 60cm x 60cm)	Δάπεδα σε εσωτερικούς & εξωτερικούς χώρους
Έως 2.100 cm ² (π.χ. 30cm x 60cm)	Τοίχοι σε εσωτερικούς & εξωτερικούς χώρους

Για διάστρωση πλακιδίων επιφάνειας ≥ 900 cm² (π.χ. διάσταση 30x30 cm), συνιστάται η τεχνική της εφαρμογής κόλλας και στην πίσω επιφάνεια του πλακιδίου (σταυρωτή στρώση σε σχέση με εκείνη του υποστρώματος).

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.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Μην υπερβείτε τη συνιστώμενη δοσολογία νερού. Εφαρμόστε σε σταθερές, κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες. Μην υπερβείτε το μέγιστο πάχος στρώσης.
- Υποστρώματα γύψου πρέπει να έχουν ελάχιστο πάχος 10 mm και μέγιστη περιεχόμενη υγρασία 0,5%.
- Εάν απαιτείται επιπλέον στεγανοποίηση κάτω από τα πλακάκια, μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα ακόλουθα προϊόντα: SikaTop® Seal 107 FL-X, Sikalastic®-152, Sikalastic®-1k, Sika® SealTape-S. Παρακαλούμε ανατρέξτε στα αντίστοιχα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων ή επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.
- Προστατέψτε το νωπό εφαρμοσμένο προϊόν από συνθήκες παγετού, βροχή, κ.τ.λ. για τουλάχιστον 24 ώρες
- Δεν απαιτείται διαβροχή των πλακιδίων πριν τη συγκόλλησή τους.

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.

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.

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.

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 καταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και τον 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 συμβουλευονται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχεται 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



SikaCeram-205LargeH_el_GR_(09-2017)_1_1.pdf

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
SikaCeram®-205 Large H
Σεπτέμβριος 2017, Έκδοση: 01.01
020404020010000477