



EN 12004

13

Sika® Minipack Tile Adhesive

Κόλλα πλακιδίων τσιμεντοειδούς βάσης, υψηλής απόδοσης, κατηγορίας C2TE σύμφωνα με EN 12004

Περιγραφή Προϊόντος

Η Sika® Minipack Tile Adhesive είναι υψηλής απόδοσης κόλλα τσιμεντοειδούς βάσης ενός συστατικού, για τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, σε δαπέδα και τοίχους. Πληροί τις απαιτήσεις της κατηγορίας C2TE του προτύπου EN 12004.

Εφαρμογές

- Συγκόλληση απορροφητικών πλακιδίων δαπέδου και τοίχου (cotto, μονόπυρα, δίπυρα, κεραμικά, κ.α.), σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους
- Συγκόλληση χαμηλής απορροφητικότητας ή καθόλου απορροφητικών πλακιδίων, όπως Clinker, πλακίδια πορσελάνης, κ.α.
- Συγκόλληση φυσικής πέτρας και μαρμάρου, με την προϋπόθεση ότι δεν είναι ευαίσθητα σε νερό
- Κατάλληλη για διάστρωση επί παλαιών κεραμικών πλακιδίων, πλακιδίων διαστάσεων $\leq 900 \text{ cm}^2$ σε εσωτερικούς χώρους
- Κατάλληλη για διάστρωση επί θερμαινόμενων δαπέδων, πλακιδίων διαστάσεων $\leq 900 \text{ cm}^2$

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Μεγάλου χρόνου εργασιμότητας
- Εξαιρετικής εργασιμότητας
- Ενός συστατικού
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε πάχη έως 8mm

Δοκιμές

Εγκρίσεις/ Πρότυπα

Μείγμα συνδετικού συγκολλητικού μέσου σε σκόνη για σταθεροποίηση όλων των τύπων κεραμικών πλακιδίων σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, επί δαπέδων και τοίχων. Τάξης C2TE σύμφωνα με EN 12004.

DoP 02 03 06 02 001 0 000191 1026 πιστοποιημένο από το κοινοποιημένο εργαστήριο δοκιμών και φέρει τη σήμανση CE.

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα

Σκόνη, γκρι και λευκό

Συσκευασία

Σάκοι 5 kg με επένδυση αλουμινίου, κιβώτιο με 4 σάκους



Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Χρόνος ζωής 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρές συνθήκες.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική Βάση Υψηλής αντοχής τσιμέντο, επιλεγμένα χαλαζιακά αδρανή και ειδικά πρόσθετα

Νερό ανάμειξης ~ 1,2 Lt νερού ανά σακί 5 kg (24% ± 1%)

Χρόνος εργασιμότητας ~ 6 ώρες*

Χρόνος ενέργειας ~ 30 λεπτά* (EN 1346)

Χρόνος για διευθετήσεις ~ 50* λεπτά*

Χρόνος σκλήρυνσης

Χρόνος αναμονής πριν την αρμολόγηση σε δάπεδο: 24-36 ώρες*
Χρόνος αναμονής πριν την αρμολόγηση σε τοίχο: 4-6 ώρες*
Χρόνος αναμονής για πλήρη λειτουργία: 14 ημέρες*

*Οι χρόνοι αφορούν συνθήκες 23⁰C/50% Σ.Υ. Υψηλότερες θερμοκρασίες συντομεύουν τους χρόνους, ενώ αντιθέτως χαμηλότερες του παρατείνουν.

Μηχανικές/ Φυσικές Ιδιότητες

	Τιμή		Απαιτήσεις EN 12004	Μέθοδος ελέγχου
	Γκρι	Λευκή		
Κατακόρυφη ολίσθηση	≤ 0,5 mm	≤ 0,5 mm	≤ 0,5 mm	EN 1308
Αρχική πρόσφυση	~ 1,8 Mpa	~ 2,0 Mpa	≥ 1 Mpa	EN 1348
Πρόσφυση μετά από θερμική γήρανση	~ 2,1 Mpa	~ 1,6 MPa	≥ 1 Mpa	EN 1348
Πρόσφυση μετά από εμβάπτιση σε νερό	~ 1,6 MPa	~ 1,4 MPa	≥ 1 Mpa	EN 1348
Πρόσφυση μετά από κύκλους πήξης/τήξης	~ 1,3 MPa	~ 1,5 MPa	≥ 1 Mpa	EN 1348

Πληροφορίες Συστήματος

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση

Η κατανάλωση εξαρτάται από το προφίλ και την αδρότητα της επιφάνειας, καθώς επίσης και από το μέγεθος και την τεχνική τοποθέτησης των πλακιδίων (απευθείας τοποθέτηση ή με εφαρμογή της κόλλας στην πίσω πλευρά του πλακιδίου).
Σαν οδηγός, σε kg σκόνης ανά m²:

Μέγεθος σπάτουλας	Κατανάλωση σε kg/m ²
6x6 mm	~ 3 kg/m ²
8x8 mm	~ 4 kg/m ²
10x10 mm	~ 5 kg/m ²

Ποιότητα υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι δομικά σταθερό, απαλλαγμένο από τσιμεντοεπιδερμίδα και λάδια, λίπη, σκόνη, βρωμιά και χαλαρά ή σαθρά τμήματα.

Προετοιμασία υποστρώματος / Αστάρωμα	<p>Το Sika® MiniPack Tile Adhesive εφαρμόζεται σε σοβά, σκυρόδεμα, τσιμεντοειδή υποστρώματα και παλαιά κεραμικά πλακάκια (σε εσωτερικούς χώρους). Μην το εφαρμόζετε απευθείας σε υποστρώματα ανυδρίτη ή γύψου.</p> <p>Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι τελείως επίπεδο, σταθερό και απαλλαγμένο από σαθρά σωματίδια, σκόνη, γράσα, λάδια και κεριά. Μικρές οπές ή επιφανειακές ανισοσταθμίες μπορούν να επισκευαστούν χρησιμοποιώντας την ίδια την κόλλα σε πάχος έως 5 mm μέγιστα και τουλάχιστον 24 ώρες πριν τη διάστρωση των πλακιδίων. Για μεγαλύτερα πάχη, χρησιμοποιήστε κονιάματα της σειράς Sika® MonoTop® (επισκευαστικά) ή Sika® Level (αυτοεπιπεδούμενα).</p>
Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί	
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C min/ +30°C
Οδηγίες εφαρμογής	
Ανάμειξη	<p>Αναμείξτε το προϊόν με την απαραίτητη προαναφερθείσα ποσότητα νερού χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές (500 rpm μέγιστα, για να αποφευχθεί ο εγκλωβισμός αέρα) με κατάλληλο σπιράλ εξάρτημα σε χαμηλή ταχύτητα σε ένα καθαρό δοχείο μέχρι επίτευξης ομοιογενούς πάστας χωρίς συσσωματώματα. Μην αναμειγνύετε σε υψηλότερες ταχύτητες, καθώς κάτι τέτοιο θα επηρεάσει αρνητικά τις μηχανικές ιδιότητες του ώριμου προϊόντος.</p> <p>Μετά την ανάμειξη, αφήστε το προϊόν να σταθεί για 5-10 λεπτά, και ακολούθως αναμείξτε το σύντομα πριν την εφαρμογή. Το μείγμα θα πρέπει να έχει εμφάνιση κρεμώδη, να είναι συνεκτικό και να απλώνεται εύκολα.</p>
Μέθοδος εφαρμογής / Εργαλεία	<p>Το Sika® Minipack Tile Adhesive 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.</p> <p>Για διάστρωση πλακιδίων επιφάνειας $\geq 900 \text{ cm}^2$ (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).</p>
Συντήρηση εργαλείων	<p>Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση νερού. Σκληρωμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.</p>
Σημειώσεις εφαρμογής / Περιορισμοί	<p>Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα πρέπει να έχουν ηλικία τουλάχιστον 6 μηνών.</p> <p>Μην υπερβείτε τη συνιστώμενη δοσολογία νερού. Εφαρμόστε σε δομικά σταθερή και προετοιμασμένη επιφάνεια.</p> <p>Προστατέψτε το νωπό εφαρμοσμένο υλικό από τον παγετό και τη βροχή.</p> <p>Μη διαβρέχετε την ήδη εφαρμοσμένη κόλλα με σκοπό να επιμηκύνεται το χρόνο ενεργειάς της, καθώς αυτό θα επηρεάσει τη δύναμη συγκόλλησής της.</p> <p>Η κόλλα Sika® Minipack Tile Adhesive δεν μπορεί να εφαρμοστεί στις ακόλουθες περιπτώσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Για διάστρωση πλακιδίων που απαιτούν πάχος στρώσης κόλλας άνω των 8 mm ■ Για πλακάκια πορσελάνης διαστάσεων $> 900 \text{ cm}^2$ σε εξωτερικούς χώρους ■ Για τοποθέτηση πλακιδίων διαστάσεων $> 400 \text{ cm}^2$ σε προσόψεις ■ Σε ελικοπτερωμένο σκυρόδεμα ή προκατασκευασμένα στοιχεία ■ Για υποστρώματα ξύλου, μεταλλικά, βινυλικά ■ Επί παλαιών πλακιδίων σε εξωτερικούς χώρους ή για μη απορροφητικά πλακίδια ■ Επί θερμαινόμενων υποστρωμάτων με πλακίδια διαστάσεων $> 900 \text{ cm}^2$ ■ Σε ηλεκτρικά θερμαινόμενα δάπεδα ■ Σε γυψοσανίδες με πλακάκια διαστάσεων $> 900 \text{ cm}^2$ ■ Σε θερμοκρασίες $< +5^\circ\text{C}$ ή $> +35^\circ\text{C}$

Βάση Μετρήσιμων Τιμών

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

Τοπικοί Περιορισμοί

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.

Πληροφορίες Υγιεινής και Ασφάλειας

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες θα 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.

Νομικές Σημειώσεις

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες σε συμφωνία με τις υποδείξεις της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητά τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμιά ευθύνη από οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της Εταιρείας στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Sika έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε όρους της Εταιρείας περί Πώλησης και Παράδοσης. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.



Sika Hellas ABEE
 Πρωτομαγιάς 15
 145 68 Κρυονέρι
 Αθήνα - Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 81 60 600
 Fax.: +30 210 81 60 606
 e-mail: sika@gr.sika.com
 www.sika.gr

