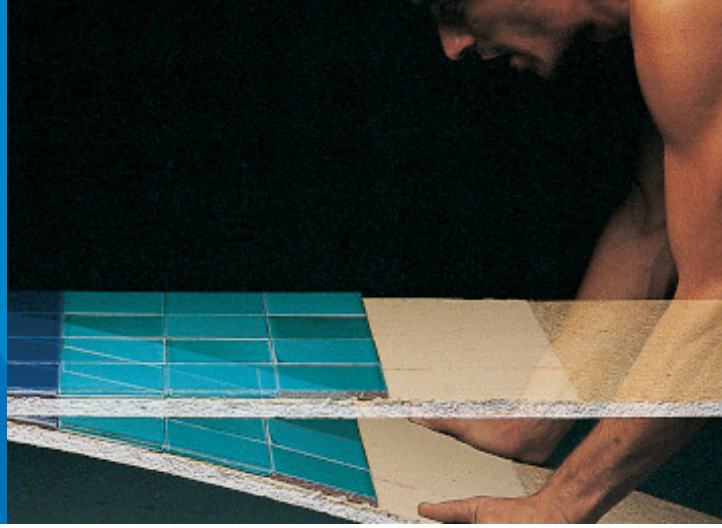
ADESILEX P22

Κόλλα σε μορφή πάστας έτοιμη προς χρήση, με μηδενική κατακόρυφη ολίσθηση και με παρατεταμένο ανοιχτό χρόνο εφαρμογής, για κεραμικά πλακίδια





CE EN 12004

D1TE

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤΑ EN 12004

Το **Adesilex P22** είναι μια κανονική κόλλα διασποράς(D1), ανθεκτική στην ολίσθηση (T) και με παρατεταμένο ανοιχτό χρόνο (E) ομάδας C2TE.

ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

- Συγκόλληση κεραμικών πλακιδίων και ψηφίδων παντός τύπου σε εσωτερικούς τοίχους και οροφές, ακόμη και σε ελαστικά υποστρώματα.
- Σημειακή συγκόλληση μονωτικών υλικών, όπως διογκωμένο πολυστυρένιο και πολυουρεθάνη, πετροβάμβακας και υαλοβάμβακας, ηρακλίτη, στοιχεία από ελαφρομπετόν, ηχομονωτικές πλάκες, κ.λπ.

Μερικά παραδείγματα εφαρμογών

- Απορροφητικά πλακίδια σε προκατασκευασμένους τοίχους από σκυρόδεμα ή με επί τόπου σκυροδέτηση.
- Πλακίδια σε σοβάδες με βάση τον γύψο, ψεκασμένο γύψο και προκατασκευασμένες πλάκες.
- Πλακίδια σε τοίχους από γυψοσανίδα.
- Απορροφητικά πλακίδια σε βαμμένους τοίχους.
- Απορροφητικά πλακίδια σε παλιά πλακίδια.
- Πλακίδια μεγάλου μεγέθους σε τοίχους.
- Τοποθέτηση μονωτικών πλακών σε σοβά.
- Τοποθέτηση οροφών από διογκωμένο πολυστυρένιο.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **Adesilex P22** είναι μια κόλλα σε υδατικό διάλυμα με βάση ακρυλικές ρητίνες, ανόργανα διαβαθμισμένα αδρανή και άλλα πρόσθετα.
Το **Adesilex P22** είναι έτοιμο για χρήση και έχει μορφή κολλώδους πάστας που σπατουλάρεται ωστόσο εύκολα ακόμη και σε κάθετες επιφάνειες, με ιδιαίτερα μεγάλο ανοιχτό χρόνο.
Μετά την τοποθέτησή τους, η προσκόλληση των πλακιδίων είναι άμεση ακόμη και κάθετα, χάρη στην εξαιρετική αρχική συγκόλληση.
Η πήξη του **Adesilex P22** επιτυγχάνεται με εξάτμιση του νερού που περιέχει έως την επίτευξη σημαντικής ελαστικής και εξαιρετικά ισχυρής συγκόλλησης που αντέχει στους κραδασμούς και στις παραμορφώσεις των οικοδομικών υλικών.
Η αντοχή του **Adesilex P22** στο νερό, αν και ικανοποιητική, είναι μικρότερη από εκείνη που παρέχουν οι κόλλες υδραυλικής πήξης τσιμεντοειδούς βάσης.

MAPEI

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Μην χρησιμοποιείτε το **Adesilex P22** στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- για εφαρμογές σε εξωτερικούς χώρους ή σε συνεχή εμβάπτιση (πισίνες, δεξαμενές, κ.λπ.),
- σε μεταλλικά υποστρώματα,
- για την τοποθέτηση μη απορροφητικών πλακιδίων σε μη απορροφητικά υποστρώματα,
- για την τοποθέτηση φυσικών λίθων, ιδίως αν είναι ασβεστολιθικοί με ανοιχτή απόχρωση (π.χ. μάρμαρο Carrara).

Στις περιπτώσεις αυτές χρησιμοποιήστε τα ειδικά προϊόντα της σειράς MAPEI

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία του υποστρώματος

Τα υποστρώματα πρέπει να είναι συμπαγή, χωρίς έλαια, λίπη, κεριά, ρωγμές, σαθρά τμήματα και απομένουσα ή μόνιμη υγρασία.
Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα είναι στεγνά (ενδεικτικά 1 εβδομάδα στεγνώματος ανά εκατοστό πάχους). Σε αντίθετη περίπτωση, η πήξη του **Adesilex P22** δεν θα είναι ομαλή.
Το **Adesilex P22** μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε γύψο και παρόμοια υλικά χωρίς αστάρωμα, αρκεί ο γύψος να είναι στεγνός και σταθερός.
Το **Adesilex P22** προσφέρεται επίσης για την εφαρμογή απορροφητικών κεραμικών πλακιδίων σε ήδη βαμμένους τοίχους με βαφές παντός τύπου, αρκεί να είναι καλά προσκολλημένες στον σοβά.
Συνιστάται να αποφεύγεται η τοποθέτηση σε ασβεστωμένους τοίχους.

Εφαρμογή της κόλλας

Το **Adesilex P4** απλώνεται στο υπόστρωμα με οδοντωτή σπάτουλα. Για την επιλογή της κατάλληλης σπάτουλας, η γενική αρχή που εφαρμόζεται είναι η επιλογής σπάτουλας που να επιτρέπει την κάλυψη της πλάτης των πλακιδίων τουλάχιστον κατά 65%.

- για ψηφίδες μεγέθους έως 5x5 cm συνιστάται η χρήση σπάτουλας MAPEI N° 4 με τετράγωνα δόντια (κατανάλωση περίπου 1,5 kg/m²),
- για κοινά κεραμικά πλακίδια συνιστάται η χρήση σπάτουλας MAPEI N° 5 με ρομβοειδή δόντια (κατανάλωση 2,5 kg/m²),
- για πολύ ανώμαλες επιφάνειες ή πλακίδια με πολύ ανάγλυφη πλάτη συνιστάται η χρήση της σπάτουλας MAPEI N° 6 με ρομβοειδή δόντια (κατανάλωση περίπου 4 kg/m²).

Ο ανοιχτός χρόνος του **Adesilex P22** σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας κυμαίνεται από 40 έως 45 λεπτά και, ως εκ τούτου, τα πλακίδια πρέπει να τοποθετούνται εντός του χρόνου αυτού και να υπολογίζεται καταλλήλως η εφαρμογή της κόλλας (ανά 4-6 m²).
Σε περίπτωση σχηματισμού μεμβράνης, η επιφάνεια της κόλλας πρέπει να ανανεώνεται.
Μην εργάζεστε με θερμοκρασίες κάτω των +5°C.

Τοποθέτηση των πλακιδίων

Δεν είναι αναγκαίο το βρέξιμο των πλακιδίων πριν την τοποθέτηση. Σε περίπτωση πολύ σκονισμένων πλακιδίων, ενδέχεται να είναι σκόπιμη η εμβάπτιση των πλακιδίων σε νερό για την απομάκρυνση της σκόνης.
Τα πλακίδια τοποθετούνται κατά κανόνα ασκώντας επαρκή πίεση για να διασφαλίζεται η επαφή με την κόλλα. Μετά την τοποθέτηση, δεν έχουν καμία τάση ολίσθησης, ακόμη και σε κατακόρυφη θέση.
Οι μικροδιορθώσεις των πλακιδίων πρέπει να γίνονται εντός 60 λεπτών από την τοποθέτηση.
Τα πλακίδια που τοποθετούνται με **Adesilex P22** δεν πρέπει να υποβάλλονται σε έντονο πλύσιμο τις πρώτες 10 ημέρες μετά την τοποθέτηση.

Συγκόλληση μονωτικών

Η εφαρμογή μονωτικών πλακών, διακοσμητικών οροφής, τσιμεντόλιθων από ελαφρομπετόν κ.λπ. μπορεί να γίνει είτε με σημειακή είτε με πλήρη συγκόλληση.
Το **Adesilex P22** εφαρμόζεται με οδοντωτή σπάτουλα, μυστρί ή άλλο κατάλληλο εργαλείο στην αναγκαία ποσότητα για τη σωστή συγκόλληση, τηρώντας πάντα τον ανοιχτό χρόνο.
Τα διάφορα υλικά τοποθετούνται στη συνέχεια ασκώντας επαρκή πίεση για να διασφαλίζεται η διαβροχή με **Adesilex P22**.



Τοποθέτηση οροφής από διογκωμένο πολυστυρένιο



Τοποθέτηση σε σοβά με βάση τον γύψο



Τοποθέτηση σε κοινό σοβά



Τοποθέτηση ψηφίδων σε ινοπλισμένο τσιμέντο



Τοποθέτηση σε γυψοσανίδα



Τοποθέτηση σε τοίχους από σκυρόδεμα



Τοποθέτηση σε διογκωμένο πολυστυρένιο



Τοποθέτηση σε βαμμένους τοίχους

ΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΣΗ

Η αρμολόγηση των πλακιδίων μπορεί να γίνει μετά από 24 ώρες με τους ειδικούς τσιμεντοειδείς ή εποξειδικούς αρμόστοκους MAPEI που διατίθενται σε ποικιλία χρωμάτων.
Οι αρμοί διαστολής πρέπει να γεμίσουν με τα ειδικά σφραγιστικά υλικά της MAPEI.

ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΧΡΗΣΗ

Οι επιφάνειες είναι έτοιμες για χρήση μετά από 7-14 ημέρες, αναλόγως με την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Το **Adesilex P22** μπορεί να καθαριστεί από τις επικαλύψεις με υγρό σφουγγάρι όσο είναι ακόμη νωπό. Ο καθαρισμός των εργαλείων, των χεριών και των συγκολλημένων υλικών με **Adesilex P22** γίνεται εύκολα με νερό, όσο η κόλλα είναι νωπή. Όταν στεγνώσει, μπορεί να καθαριστεί με βενζίνη, ακετόνη ή τριχλωροαιθυλένιο.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Συγκόλληση κεραμικών πλακιδίων

ψηφίδες:	1,5 kg/m² (σπάτουλα N° 4)
πλακίδια 15x15 σε κοινό σοβά	2,5 kg/m² (σπάτουλα N° 5)
πλακίδια 15x15 σε γύψο ή πολύ λείες επιφάνειες	1,8 kg/m² (σπάτουλα N° 4)

Συγκόλληση μονωτικών υλικών

σημειακή συγκόλληση αφρώδων υλικών:	0,5-0,8 kg/m²
συγκόλληση στοιχείων από ελαφρομπετόν κ.λπ.:	1,5 kg/m²
πλήρης συγκόλληση σε τραχιές επιφάνειες:	2,5 kg/m²

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Το **Adesilex P22** διατίθεται σε:
πλαστικά δοχεία των 25 - 12 - 5 kg και σε πλαστικά δοχεία του 1 kg σε συσκευασίες των 12 τεμαχίων.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το **Adesilex P22**, στην αρχική του συσκευασία, μπορεί να αποθηκευτεί μέχρι 24 μήνες.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Οδηγίες για την ασφαλή χρήση των προϊόντων μας μπορείτε να βρείτε στην τελευταία έκδοση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας που διατίθεται από τον ιστότοπό μας www.mapei.com
ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΤΕΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (τυπικές τιμές) **Σε συμμόρφωση με τα πρότυπα:** **– ευρωπαϊκό EN 12004 ως D1TE**	
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Μορφή:	παχύρρευστη πάστα
Χρώμα:	λευκό
Πυκνότητα (g/cm³):	1,65
Περιεκτικότητα σε ξηρά στερεά (%):	80

Ιξώδες κατά Brookfield (mPa·s):	1.000
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (+23°C και 50% σχετική υγρασία)	
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από +5°C έως +35°C
Ανοιχτός χρόνος (κατά EN 1346):	30 λεπτά
Χρόνος μικρορυθμίσεων:	60 λεπτά
Αρμολόγηση:	μετά από 24 ώρες
Έτοιμο προς χρήση:	7-14 ημέρες αναλόγως με την απορροφητικότητα του υποστρώματος
ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ	
Πρόσφυση κατά EN 1324: **– αρχική πρόσφυση (N/mm²):** **– πρόσφυση μετά από θερμική γήρανση (N/mm²):**	 2 3,5
Αντοχή στην υγρασία:	ικανοποιητική
Αντίσταση στους διαλύτες και τα έλαια:	μέτρια
Αντοχή στα οξέα και τα αλκάλια:	μέτρια
Θερμοκρασία χρήσης:	από -30°C έως +90°C
Ελαστικότητα:	υψηλή ελαστικότητα

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Παρότι τα τεχνικά στοιχεία και οι συστάσεις αυτού του εντύπου τεχνικών πληροφοριών βασίζονται στις εκτενείς γνώσεις και την εμπειρία μας, οι ως άνω πληροφορίες στο σύνολό τους, πρέπει να θεωρούνται απλά ως ενδεικτικές και να υπόκεινται σε επανεξέταση βάσει της μακροχρόνιας πρακτικής εφαρμογής. Για το λόγο αυτό, πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για τη συγκεκριμένη χρήση. Σε κάθε περίπτωση, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος.
Παρακαλώ συμβουλευτείτε την τρέχουσα έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών, που είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα μας www.mapei.com.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

Το περιεχόμενο του παρόντος Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών (TDS) μπορεί να αναπαραχθεί σε σχετικό έγγραφο έργου, αλλά το έγγραφο που θα προκύψει δεν μπορεί, σε καμία περίπτωση, να αντικαταστήσει ή να συμπληρώσει απαιτήσεις σύμφωνα με το Έντυπο Τεχνικών Πληροφοριών που είναι σε ισχύ κατά το χρόνο εφαρμογής του προϊόντος MAPEI . Για την πιο ανανεωμένη έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών παρακαλούμε επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας www.mapei.gr. ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ Ή ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ Ή ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΑΥΤΟ ΤΟ ΈΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΑΚΥΡΕΣ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ MAPEI.

Mapei Hellas SA

Θέση Δημοσιές - Ριτσώνα Ευβοίας, Ελλάδα

+30-22620-71906 www.mapei.gr mapeihellas@mapei.gr

121-7-2024 el-gr (GR)

Οποιαδήποτε αναπαραγωγή των κειμένων, φωτογραφιών και εικονογραφήσεων του εντύπου αυτού απαγορεύεται και υπόκειται σε ποινική δίωξη