

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **ADESILEX PG4**
- Αριθμός τύπου, παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιτρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως προβλέπει το άρθρο 11 παράγραφος 4 του CPR:

**ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**

- Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή:

**συγκόλληση ελασμάτων ενίσχυσης και επισκευή κονιάματος ή σκυροδέματος για ενίσχυση υφιστάμενων κατασκευών σκυροδέματος**

- Όνομα, εμπορική ονομασία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 παράγραφος 5: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Μιλάνο (Ιταλία) [www.mapei.it](http://www.mapei.it)**
- Όπου εφαρμόζεται, όνομα και διεύθυνση επικοινωνίας του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, η εντολή του οποίου καλύπτει τα καθήκοντα που προβλέπονται στο άρθρο 12 παράγραφος 2: **Δεν εφαρμόζεται**
- Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας απόδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως καθορίζεται στο παράρτημα V: **Σύστημα 2+**

**Σύστημα 3 για αντίδραση στη φωτιά**

- Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με το προϊόν του τομέα των δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο:

Ο Κοινοποιημένος Φορέας ICMQ S.p.A., με αριθμό 1305, διενήργησε την αρχική επιθεώρηση της μονάδας παραγωγής, τον έλεγχο της παραγωγής στο εργοστάσιο και τη συνεχή εποπτεία, εξέταση και αξιολόγηση της παραγωγής στο εργοστάσιο, σύμφωνα με το σύστημα 2+, και εξέδωσε το πιστοποιητικό συμμόρφωσης του ελέγχου παραγωγής στο εργοστάσιο με αριθμό No. 1305-CPD-0616.

Το κοινοποιημένο εργαστήριο ελέγχου CSI S.p.A., με αριθμό 0497, διενήργησε τον προσδιορισμό της κλάσης αντίδρασης στη φωτιά σε δείγματα που ελήφθησαν από τον κατασκευαστή, σύμφωνα με το σύστημα 3, και εξέδωσε την αναφορά ελέγχου με αριθμό No. DC01/CL/077F08.

- Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με το προϊόν του τομέα των δομικών κατασκευών για το οποίο έχει εκδοθεί ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση: **Δεν εφαρμόζεται**
- Δηλωθείσα απόδοση

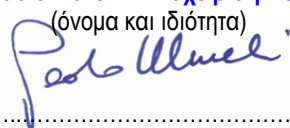
Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
<b>Αντοχή πρόσφυσης/συγκόλλησης (EN 12188):</b>  <b>Διατμητική αντοχή (EN 12188):</b> <b>Αντοχή πρόσφυσης/συγκόλλησης (EN 12636):</b> <b>Διατμητική αντοχή (EN 12615):</b> <b>Θλιπτική αντοχή:</b> <b>Ευαισθησία στο νερό (EN 12636):</b> <b>Συρρίκνωση/διαστολή:</b> <b>Εργασιμότητα:</b> <b>Μέτρο ελαστικότητας:</b> <b>Συντελεστής θερμικής διαστολής:</b> <b>Θερμοκρασία υαλώδους μετάπτωσης:</b> <b>Αντίδραση στη φωτιά:</b> <b>Ανθεκτικότητα:</b> <b>Επικίνδυνες ουσίες:</b>	<b>αντοχή πρόσφυσης <math>\geq 14 \text{ N/mm}^2</math></b> <b>Λοξή διατμητική αντοχή σε:</b> <b>50° <math>\sigma_o \geq 50 \text{ N/mm}^2</math></b> <b>60° <math>\sigma_o \geq 60 \text{ N/mm}^2</math></b> <b>70° <math>\sigma_o \geq 70 \text{ N/mm}^2</math></b> <b><math>\geq 12 \text{ N/mm}^2</math></b> <b>περνάει</b> <b><math>\geq 6 \text{ N/mm}^2</math></b> <b><math>\geq 30 \text{ N/mm}^2</math></b> <b>περνάει</b> <b><math>\leq 0,1 \%</math></b> <b>70 λεπτά στους 23°C</b> <b><math>\geq 2000 \text{ N/mm}^2</math></b> <b><math>\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}</math></b> <b><math>\geq 40^\circ\text{C}</math></b> <b>Κλάση C-s1, d0</b> <b>περνάει</b> <b>μη δηλωμένη τιμή</b>	<b>EN 1504-4:2004</b>

- Η απόδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται στα σημεία 1 και 2 ανταποκρίνεται προς την απόδοση που δηλώθηκε στο σημείο 9.

Η παρούσα δήλωση απόδοσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται στο σημείο 4.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από: **Paolo Murelli – Διαχείριση Ποιότητας**



(όνομα και ιδιότητα)



**Μιλάνο, 01/07/2013**

(τόπος και ημερομηνία έκδοσης)

(υπογραφή)

 1305, 0497	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it								
<p style="text-align: center;"> <b>08</b>  <b>CPR-IT1/0011</b>  <b>EN 1504-4:2004</b>  <b>ADESILEX PG4</b> </p> <p style="text-align: center;"> <i>Structural bonding product for intended use in bonded plate reinforcement and bonded mortar or concrete for strengthening an existing concrete structure</i> </p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> Bond/adhesion strength (EN 12188) </td><td style="vertical-align: top; width: 50%;"> Pull off strength <math>\geq 14 \text{ N/mm}^2</math>  Slant shear strength at degree:  50° <math>\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2</math>  60° <math>\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2</math>  70° <math>\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2</math> </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Shear strength (EN 12188) </td><td style="vertical-align: top;"> <math>\geq 12 \text{ N/mm}^2</math> </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Bond/adhesion strength (EN 12636)  Shear strength (EN 12615)  Compressive strength  Sensitivity to water (EN 12636) </td><td style="vertical-align: top;"> Pass  <math>\geq 6 \text{ N/mm}^2</math>  <math>\geq 30 \text{ N/mm}^2</math>  Pass </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Shrinkage/expansion  Workability  Modulus of elasticity  Coefficient of thermal expansion  Glass transition temperature  Reaction to fire:  Durability  Dangerous substances: </td><td style="vertical-align: top;"> <math>\leq 0,1\%</math>  70 min at 23°C  <math>\geq 2000 \text{ N/mm}^2</math>  <math>\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}</math>  <math>\geq 40^\circ \text{ C}</math>  Class C-s1,d0  Pass  NPD </td></tr> </table>		Bond/adhesion strength (EN 12188)	Pull off strength $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Slant shear strength at degree: 50° $\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$	Shear strength (EN 12188)	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	Bond/adhesion strength (EN 12636) Shear strength (EN 12615) Compressive strength Sensitivity to water (EN 12636)	Pass $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ Pass	Shrinkage/expansion Workability Modulus of elasticity Coefficient of thermal expansion Glass transition temperature Reaction to fire: Durability Dangerous substances:	$\leq 0,1\%$ 70 min at 23°C $\geq 2000 \text{ N/mm}^2$ $\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ $\geq 40^\circ \text{ C}$ Class C-s1,d0 Pass NPD
Bond/adhesion strength (EN 12188)	Pull off strength $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Slant shear strength at degree: 50° $\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$								
Shear strength (EN 12188)	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$								
Bond/adhesion strength (EN 12636) Shear strength (EN 12615) Compressive strength Sensitivity to water (EN 12636)	Pass $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ Pass								
Shrinkage/expansion Workability Modulus of elasticity Coefficient of thermal expansion Glass transition temperature Reaction to fire: Durability Dangerous substances:	$\leq 0,1\%$ 70 min at 23°C $\geq 2000 \text{ N/mm}^2$ $\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ $\geq 40^\circ \text{ C}$ Class C-s1,d0 Pass NPD								