

Déclaration de performance No. CPR-IT1/0011

1. Code d'identification unique du produit type : **ADESILEX PG4**
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 du RPC : **COLLE STRUCTURALE BI-COMPOSANTE À BASE DE RÉSINE EPOXY**
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant : **Produit pour le collage structural, pour le renfort par collage de plaques et pour le renfort par collage de mortiers ou bétons**
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 : **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italy) www.mapei.it**
5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 : **Non applicable**
6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V : **Système 2+ ; système 3 pour la réaction au feu**
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée : **ICMQ, laboratoire notifié n°1305 a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+ et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine n°1305-CPD-0616. CSI, laboratoire notifié n° 0497, a déterminé la classe de réaction au feu sur des échantillons fournis par le fabricant selon le système 3 et a délivré le rapport n°DC01/CL/077F08**
8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée : **Non applicable**
9. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Liaison/résistance par adhérence (EN 12188)	Force d'arrachement $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Résistance au cisaillement en compression à: 50° $\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$ $\geq 12 \text{ N/mm}^2$	EN 1504-4:2004
Résistance au cisaillement (EN 12188)		
Liaison/résistance par adhérence (EN 12636)	Acceptable	
Résistance à la rupture (EN 12615)	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	
Résistance à la compression	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	
Sensibilité à l'eau (EN 12636)	Acceptable	
Retrait/expansion	$\leq 0,1\%$	
Durée pratique d'utilisation	70 min à 23°C	
Module élastique	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$	
Coefficient d'expansion thermique	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	
Température de transition vitreuse	$\geq 40^\circ \text{C}$	
Réaction au feu:	Classe C-s1,d0	
Durabilité	Acceptable	
Substances dangereuses:	NPD	

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par : **M. Paolo Murelli – Directeur qualité**

Milan, le 01/07/2013



Marquage CE selon CPR 305/2011 et EN 1504-4:2004

 1305 0497	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it																												
08 CPR-IT1/0011 EN 1504-4:2004 ADESILEX PG4 <i>Produit pour le collage structural, pour le renfort par collage de plaques et pour le renfort par collage de mortiers ou bétons</i> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> Liaison/résistance par adhérence (EN 12188) </td><td style="vertical-align: top; width: 50%;"> Force d'arrachement $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Résistance au cisaillement en compression à: 50° $\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$ </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Résistance au cisaillement (EN 12188) </td><td style="vertical-align: top;"> $\geq 12 \text{ N/mm}^2$ </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Liaison/résistance par adhérence (EN 12636) </td><td style="vertical-align: top;"> Acceptable </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Résistance à la rupture (EN 12615) </td><td style="vertical-align: top;"> $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Résistance à la compression </td><td style="vertical-align: top;"> $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Sensibilité à l'eau (EN 12636) </td><td style="vertical-align: top;"> Acceptable </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Retrait/expansion </td><td style="vertical-align: top;"> $\leq 0,1\%$ </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Durée pratique d'utilisation </td><td style="vertical-align: top;"> 70 min à 23°C </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Module élastique </td><td style="vertical-align: top;"> $\geq 2000 \text{ N/mm}^2$ </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Coefficient d'expansion thermique </td><td style="vertical-align: top;"> $\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Température de transition vitreuse </td><td style="vertical-align: top;"> $\geq 40^\circ \text{ C}$ </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Réaction au feu: </td><td style="vertical-align: top;"> Classe C-s1,d0 </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Durabilité </td><td style="vertical-align: top;"> Acceptable </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Substances dangereuses: </td><td style="vertical-align: top;"> NPD </td></tr> </table>		Liaison/résistance par adhérence (EN 12188)	Force d'arrachement $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Résistance au cisaillement en compression à: 50° $\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$	Résistance au cisaillement (EN 12188)	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	Liaison/résistance par adhérence (EN 12636)	Acceptable	Résistance à la rupture (EN 12615)	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	Résistance à la compression	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	Sensibilité à l'eau (EN 12636)	Acceptable	Retrait/expansion	$\leq 0,1\%$	Durée pratique d'utilisation	70 min à 23°C	Module élastique	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$	Coefficient d'expansion thermique	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	Température de transition vitreuse	$\geq 40^\circ \text{ C}$	Réaction au feu:	Classe C-s1,d0	Durabilité	Acceptable	Substances dangereuses:	NPD
Liaison/résistance par adhérence (EN 12188)	Force d'arrachement $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Résistance au cisaillement en compression à: 50° $\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$																												
Résistance au cisaillement (EN 12188)	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$																												
Liaison/résistance par adhérence (EN 12636)	Acceptable																												
Résistance à la rupture (EN 12615)	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$																												
Résistance à la compression	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$																												
Sensibilité à l'eau (EN 12636)	Acceptable																												
Retrait/expansion	$\leq 0,1\%$																												
Durée pratique d'utilisation	70 min à 23°C																												
Module élastique	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$																												
Coefficient d'expansion thermique	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$																												
Température de transition vitreuse	$\geq 40^\circ \text{ C}$																												
Réaction au feu:	Classe C-s1,d0																												
Durabilité	Acceptable																												
Substances dangereuses:	NPD																												