

Déclaration de performance No. CPR-FR/0120

1. Code d'identification unique du produit type : **POROCOL**
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 :

Mortier de montage à joint mince pour blocs béton cellulaire

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Mortier de montage performanciel destiné à être utilisé dans des constructions extérieures soumises à des exigences structurelles en maçonneries de blocs de béton cellulaire

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 : **MAPEI France - 29 av Léon Jouhaux - ZI du Terroir - 31140 Saint Alban (France) - www.mapei.fr**
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 4 pour la réaction au feu**
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée : **Le CSTB laboratoire notifié n° 0679 a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+ et a délivré les certificats de conformité du contrôle de la production en usine N° 0679-CPR-0103, N° 0679-CPR-0094 et N° 0679-CPR-0992**
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
Réaction au feu : Résistance en compression : Teneur en chlorures : Résistance initiale au cisaillement : Conductivité thermique : Perméabilité à la vapeur d'eau : Absorption d'eau : Durabilité (résistance au	Classe A1 Catégorie M5 ≤ 0,1% Cl 0,3 N/mm2 (valeur tabulée) λ_{10,sec} 0,54 W/mK (valeur tabulée) μ5/20 (valeur tabulée) ≤ 0,8 kg*m⁻²*min^{-0.5} Évaluation reposant sur les dispositions en vigueur sur le lieu prévu d'utilisation du mortier	EN 998-2:2010

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. Gilles Bolle Reddat – Directeur Technique



Saint Alban, 28/05/2014

Marquage CE selon CPR 305/2011 et EN 998-2:2010

 0679	 29 avenue Léon Jouhaux, ZI du Terroir, 31140 Saint Alban www.mapei.fr																
06 CPR-FR/0120 EN 998-2:2010 POROCOL Mortier de montage performantiel destiné à être utilisé dans des constructions extérieures soumises à des exigences structurelles en maçonneries de blocs de béton cellulaire																	
<table><tr><td>Réaction au feu :</td><td>classe A1</td></tr><tr><td>Résistance à la compression :</td><td>catégorie M5</td></tr><tr><td>Teneur en chlorures :</td><td>$\leq 0,1\% \text{ Cl}$</td></tr><tr><td>Résistance initiale au cisaillement :</td><td>$0,3 \text{ N/mm}^2$ (valeur tabulée)</td></tr><tr><td>Conductivité thermique :</td><td>$\lambda_{10,\text{sec}} 0,54 \text{ W/mK}$ (valeur tabulée)</td></tr><tr><td>Perméabilité à la vapeur d'eau :</td><td>$\mu 5/20$ (valeur tabulée)</td></tr><tr><td>Absorption d'eau :</td><td>$\leq 0,8 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{min}^{-0.5}$</td></tr><tr><td>Durabilité (résistance au gel) :</td><td>évaluation reposant sur les dispositions en vigueur sur le lieu prévu d'utilisation du mortier</td></tr></table>		Réaction au feu :	classe A1	Résistance à la compression :	catégorie M5	Teneur en chlorures :	$\leq 0,1\% \text{ Cl}$	Résistance initiale au cisaillement :	$0,3 \text{ N/mm}^2$ (valeur tabulée)	Conductivité thermique :	$\lambda_{10,\text{sec}} 0,54 \text{ W/mK}$ (valeur tabulée)	Perméabilité à la vapeur d'eau :	$\mu 5/20$ (valeur tabulée)	Absorption d'eau :	$\leq 0,8 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{min}^{-0.5}$	Durabilité (résistance au gel) :	évaluation reposant sur les dispositions en vigueur sur le lieu prévu d'utilisation du mortier
Réaction au feu :	classe A1																
Résistance à la compression :	catégorie M5																
Teneur en chlorures :	$\leq 0,1\% \text{ Cl}$																
Résistance initiale au cisaillement :	$0,3 \text{ N/mm}^2$ (valeur tabulée)																
Conductivité thermique :	$\lambda_{10,\text{sec}} 0,54 \text{ W/mK}$ (valeur tabulée)																
Perméabilité à la vapeur d'eau :	$\mu 5/20$ (valeur tabulée)																
Absorption d'eau :	$\leq 0,8 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{min}^{-0.5}$																
Durabilité (résistance au gel) :	évaluation reposant sur les dispositions en vigueur sur le lieu prévu d'utilisation du mortier																