

## Données techniques - ArmaproTECT® 1000

Description sommaire	Le mortier de rebouchage ArmaproTECT® 1000 est très pratique, prêt à l'emploi, résistant aux hautes températures, offrant une excellente protection incendie et une isolation thermique ainsi qu'un contrôle du bruit. Il est auto-durcissant et très facile à appliquer. Pas besoin de coffrage - et il peut même être utilisé dans des endroits très étroits.
Type de matériau	Mortier résistant aux hautes températures, avec des microsphères creuses et des liants minéraux.
Couleur	Gris clair
Applications	Solution idéale pour calfeutrer la réservation circulaire pour les applications utilisant l'Armaflex® Protect. En outre, L'ATE (ETA-11/0454) autorise l'utilisation de l'ArmaproTECT® 1000 pour des pénétrations individuelles de tuyaux ou même de câbles électriques. Seulement pour des applications en intérieur.
Caractéristiques particulières	Peut être utilisé avec Armaflex® Protect et d'autres systèmes coupe-feu.
Assemblage	ArmaproTECT® 1000 est un mortier de rebouchage prêt-à-utiliser, qui est fourni dans des seaux et peut être appliqué à la spatule. Le support doit être sec et sans traces de poussière ou de graisse. La température ambiante ne doit pas tomber en dessous de 5 °C pendant l'application. Une fois qu'il est bien sec, le mortier peut être poncé, percé et coupé sans aucune difficulté.
Remarques	Lorsqu'il est utilisé pour combler l'espace résiduel de réservation, ArmaproTECT® 1000 est conforme à l'ATE (ETA-11/0454) et aux directives légales émises par les autorités locales, pour les installations de tuyauterie.

Propriété	Valeur / évaluation	Test <sup>*1</sup>	Remarque
<b>Conductivité thermique</b>			
Conductivité thermique	$\vartheta_{moyenne}$	10 °C	D 5531 Testé selon EN 12667
	$\lambda \leq$	0,051 W/(m · K)	
<b>Performance incendie</b>			
Réaction au feu	Euroclasse A1	D 5528	Testé selon EN ISO 1182 EN ISO 1716 Classé selon EN 13501-1
<b>Autres caractéristiques techniques</b>			
Densité	Environ 180 kg / m <sup>3</sup> (après séchage)		
Résistance à la compression	0,4 N/mm <sup>2</sup>		Testé selon EN 1015-11
Point de fusion	> 1000 °C	D 5530	Testé selon DIN 4102-17
Chlorures solubles à l'eau	< 0,001 %		Testé selon DIN EN 1015-17
Rendement	1:1		
Stockage et délai de péremption	24 mois dans son pot d'origine jamais ouvert Dans un endroit frais et au sec.		Protéger des températures inférieures à +5 °C
Données de sécurité	Téléchargeable sur le site Internet d'ArmaceLL France. Autre langue, nous consulter.		

\*1 Les rapports d'essais, les agréments et autres documents peuvent être demandés en utilisant le numéro d'enregistrement précisé.

Toutes les données et informations techniques se fondent sur les résultats obtenus dans les conditions normales d'utilisation. Il est de la responsabilité des utilisateurs, dans leur propre intérêt, de vérifier en temps utile auprès de nos services si les indications et informations sont également valables pour les domaines d'application envisagés. Les instructions de mise en œuvre sont disponibles dans notre guide de pose Armaflex®. Merci de contacter nos services avant l'isolation de tubes en acier inoxydables. L'utilisation de la colle Armaflex® 520 vous garantit une installation correcte. Pour certains fluides frigorigènes, la température de refolement peut dépasser 110 °C, veuillez consulter nos services pour plus d'informations. Pour une utilisation en extérieur, les isolants Armaflex® doivent être protégés dans les 3 jours qui suivent l'installation, en utilisant par exemple la peinture Armafinish® ou le revêtement Arma-Chek®.