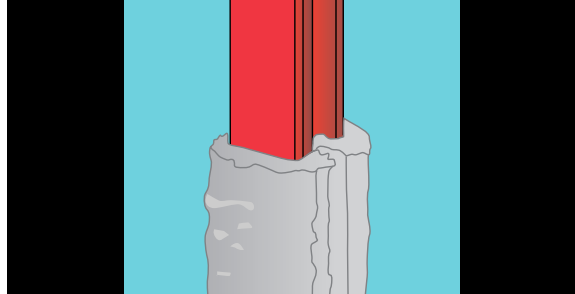




**ISOLATIONS GENERALES®**  
Protection passive contre le feu



info@isolationsgenerales.com www.isolationsgenerales.com

Centre d'Affaires EQUINOXE  
ZAM LAS MOLINAS  
5 Rue du Moulinas  
66334 CABESTANY

## PROTECTION CONTRE LE FEU PAR PROJECTION DE LAINE DE LAITIER

- La « laine de laitier » projetée est un mortier composé de particules de laines « de laitier », de roche basaltique, de liants hydrauliques inorganiques et d'additifs anti-poussière. Ne contient ni amiante ni autres produits nocifs. Appliqué, présente un aspect rugueux. N'est ni toxique ni pathogène.
- Les mortiers de laine de laitier projetés sont adéquats pour l'isolation contre le feu d'éléments structurels, dalles et murs.

Ils peuvent aussi servir comme isolants thermiques, régulateurs de condensation, acoustiques, sous dalle et couvertures légères, et pour des corrections acoustiques.

- Les mortiers sont appliqués grâce à un système par voie sèche à l'aide d'une série d'appareils pneumatiques qui réalisent le dosage adéquat et pompent le produit à travers un tuyau de grand diamètre jusqu'au pistolet de projection, c'est là que se fait le mélange à l'eau tandis que l'air lui donne l'impulsion.
- Une fois projeté, le mortier présente un aspect de couleur grise, rugueux et mou au toucher, et on peut ensuite le peindre de la couleur souhaitée à l'aide d'une peinture plastique et/ou acrylique.
- Le résultat de l'application est une protection optimale contre le feu -certifiée par des tests-, une bonne isolation thermique et acoustique, grâce à un matériau léger, offrant une bonne adhérence sur la surface d'application ainsi qu'une bonne capacité à supporter les changements climatiques. La bonne flexibilité et la bonne adhérence du matériau lui permettent de s'adapter à pratiquement tous les supports sans fissures ni décollements.

### SES CHAMPS D'APPLICATION DANS LA PROTECTION PASSIVE CONTRE LE FEU SONT :

PROTECTION DE STRUCTURES MÉTALLIQUES	JUSQU'À R-240
PROTECTION DE STRUCTURES EN BOIS	JUSQU'À REI-120
PROTECTION DE STRUCTURES EN BÉTON	JUSQU'À R-240
PROTECTION DE DALLAGES À DALLE COLLABORANTE	JUSQU'À REI-240
PROTECTION DE DALLES EN BÉTON	JUSQU'À REI-240

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

« MASSE VOLUMIQUE »	180-300 KG/M3 EN FONCTION DE L'APPLICATION
COULEUR	BLANC CASSÉ
TOXICITÉ	NON TOXIQUE
PH	10
« RÉACTION AU FEU »	A-1
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	0,05 W / M.K (CF RT 2005)
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	DE 5 À 45°

ISOLATIONS GENERALES  
Délégation France

Tél: 04 68 51 51 87