

ARIETE 250 F®

MORTIER LÉGER THERMO-ISOLANT PRÊT À L'EMPLOI

ARIETE 250 F®
Mortier léger thermo-isolant prêt à l'emploi

COMPOSITION	Liants hydrauliques selectionés pre-dosés à 250 kg/m^3, perles vierges de polystyrène (∅ 2 mm), adjuntavées avec l'additive special E.I.A.® qui rend le mélange perfectement homogène, et d'autre additifs spéciaux.
CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE	· Sac prêt à l'emploi : 70 litres. · Palettisation : 40 sacs. · Conservation : 6 mois de la date de conditionnement. Le produit mantient ses proprietés techniques pendant plus de 12 mois si bien stocké (dans un endroit frais et sec, à l'abri du gel et de l'eau). *Utilisez les dispositifs de securité.*
CHAMPS D'APPLICATION	· Chapes légères et thermo-isolantes. · Allégement et remplissage. · Isolation thermique de couverture (avec ou sans formes de pente). Application directe d'etancheité ou gaine liquid sans solvents.
CONSOMMATION / RENDEMENT	Consommation au m^3 : 13 - 14 sacs en fonction du type d'equipment et de mélange.
PREPARATION DU SUPPORT	· Nettoyez soigneusement le support en éliminant toute trace de poussière et de saleté. · Préparez les joints ou bandes de niveaux. · Humidifiez le support (si absorbant) et évitez de créer des flaques d'eau. · Surfaces très absorbents: nettoyez la surface d'application. Mettez impérativement un primaire d'accrochage, composé de ciment / Edilstik / eau (rapport Edilstik / eau 1:1). Après le sèchage, humidifiez le support et appliquez la chape légère. Proceder au mouillage pendant l'application de la chape.
APPLICATION	**Mélangez avec :** · Fouet malaxeur. · Bétonnière. · Malaxeur horizontal. **Mélangez et pompez avec :** · Machine à projeter correctement equippée. · Politerm® Machine (consulter le *"catalogue equipment"* Edilteco). · Isolcap Machine (consulter le *"catalogue equipment"* Edilteco). · Camion-malaxeur et pompe à béton. · Toupie et pompe à béton. Hydratez avec eau propre, 7 - 8 litre par sac. Mélangez pendant au moins 5 minutes et pas plus de 10 minutes.
CONSIGNES	· Utiliser à températures comprises entre +5 °C et +35 °C · Utiliser des bandes péripheriques acoustiques ayant hauter supérieure à celle du plancher.



Isolation à 360°

EDILTECO group

Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy
T. +39 0535 82161 . F. +39 0535 82970 . **www.edilteco.com** I **info@edilteco.com**

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV GL = ISO 9001 =

© Copyright EDILTECO S.p.A. - Reproduction interdite sans autorisation.

CONSIGNES	· **Epaisseur minimum :** *a) Supports absorbants :* 5 cm. En cas d'épaisseur plus bas consulter le *"Manuel d'Application"* ou contacter *le Bureau Technique.* *b) Supports non-absorbants :* consulter le *"Manuel d'Application"* ou contacter *le Bureau Technique.* · Pour les modalités d'application consulter le *"Manuel d'Application".*		
CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Densité :	250 kg/m^3	-
	Poids spécifique :	env. 265 kg/m^3	-
	Résistance à l'humidité :	imputrescible	-
	Affaiblissement acoustique aux bruits de chocs ΔL_w :	14 dB *	UNI EN 12354-2
	Résistance à la compression :	0,83 N/mm^2	UNI 6132
	Résistance à la flextion :	0,46 N/mm^2	UNI EN 13892-2
	Permeabilité à la vapeur d'eau μ :	6,9	UNI EN ISO 12572
	Conductivité thermique λ_D :	0,067 W/mK	UNI EN 12667
	Humidité résiduelle après 28 jours :	< 2% en volume (epaisseur 5 cm, supports absorbants)	-

Les informations figurant sur cette fiche résultent de notre connaissance des produits et de notre expérience. Les caractéristiques obtenues in situ peuvent varier en fonction des conditions de mise en œuvre. En cas d'application non explicitement prévue dans le présent document, il appartient à notre clientèle de se renseigner ou de procéder à des essais préalables représentatifs. Les informations figurant sur cette fiche ne peuvent en aucun cas impliquer une garantie de notre part quant à l'utilisation du produit. Elles n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales de vente. Avant toute mise en œuvre, il convient de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée par une édition ultérieure.

* Valeur obtenue en laboratoire avec 5 cm de Ariete 250 F® + 5 cm de chape.

CRITERES LEED		
SECTION	**CREDITS**	**DESCRIPTION TECHNIQUE**
Energie et Atmosphère (EA)	Prérequis 2	Prestations énérgetiques minimales
	Crédit 1	Optimisation des prestations énérgetiques
Matériaux et Resources (MR)	Crédit 5	Matériaux extraits, traités et produits à distance limitée (matériaux regionaux)



Isolation à 360°

Ediltec S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy
T. +39 0535 82161 . F. +39 0535 82970 . **www.ediltec.com** I **info@ediltec.com**

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV GL = ISO 9001 =

© Copyright EDILTECO S.p.A. - Reproduction interdite sans autorisation.