

# Descriptif de produit Multipor

## Multipor mortier léger

### Produit

Mortier léger minéral pour coller et armer, présentant une structure de surface pouvant être feutrée.

### Utilisation

- Mortier colle pour le panneau isolant minéral Multipor
- Enduit léger avec un tissu d'armature intégré sur des panneaux isolants, panneaux de construction légers et similaires
- Enduit de finition à structure feutrée
- Enduit de réparation et support d'enduit armé de fibres permettant une utilisation universelle
- Enduit appliqué en fine couche sur des fonds plans à l'intérieur, p.ex. béton cellulaire ou éléments plans en silico-calcaire
- Mortier de pose et mortier colle pour isolations de socle et isolations périphériques (rendre les panneaux d'abord rugueux)
- Enduit de socle à double couche

### Propriétés

- Mortier léger d'un blanc naturel
- Mise en œuvre facile et bonne stabilité, pouvant être feutré
- Pouvoir adhésif élevé
- Faible densité apparente
- Hydrofuge
- Perméable à la vapeur d'eau
- Peut être appliqué à la machine
- Résiste aux intempéries et au gel après durcissement

### Qualité

Liant selon DIN EN 197 ciment et DIN 1060 chaux de bâtiment. Courbe granulométrique échelonnée, DIN 4226 jusqu'à 2mm. Faible teneur en chromate selon TRGS 613. Surveillance externe et interne selon DIN 18557.

### Mise en œuvre

Protéger l'enduit frais contre un séchage trop rapide, le couvrir ou humidifier la surface. Le produit ne doit pas être mis en œuvre lorsque les températures sont inférieures à 5 °C.

### Remarques générales

Au contact avec l'humidité, le mortier produit une réaction alcaline. Il faut donc veiller à protéger la peau et les yeux. Au contact avec la peau, rincer abondamment à l'eau. Si le produit entre en contact avec les yeux, il faut immédiatement consulter un médecin. Nos recommandations se basent sur des tests et sur une vaste expérience pratique. Elles ne remplacent en aucun cas les directives ou normes DIN, ni les agréments ou les fiches techniques afférentes. Lorsque les conditions pratiques et de chantier sont différentes, nous conseillons de procéder à des tests individuels. Aucun droit à réparation ne peut être exigé sur la base de ces indications. La livraison, le déroulement de l'opération et la garantie des propriétés que nous avons assurées se font sur la base de nos conditions de livraison et de paiement du moment en vigueur.

Remarque : ces données ont été publiées par Xella Béton Cellulaire Suisse SA. Nous conseillons et informons selon les dernières connaissances et selon l'état actuel de la technique. Etant donné que les réglementations et les dispositions sont sujettes à des modifications, les informations fournies n'ont pas de valeur légale. Une vérification des dispositions applicables est nécessaire dans chaque cas. Sous réserve de modifications dans le cadre de l'évolution technique. Version 04/15

#### Xella Béton Cellulaire Suisse SA

Kernstrasse 37 | 8004 Zurich

Téléphone 043 388 35 35 | Fax 043 388 35 88

Internet [www.multipor.ch](http://www.multipor.ch) | E-mail [info.ch@xella.com](mailto:info.ch@xella.com)

**Centre de compétences:** E-mail [tec@xella.com](mailto:tec@xella.com) | Téléphone 043 388 35 55

**multipor**

# Descriptif de produit Multipor

## Multipor mortier léger

| Données techniques                        |  |
|---|--|
| Mortier d'enduit allégé LW                | selon EN 998-1                                     |
| Classe de résistance à la compression     | CS II; 1,5–5,0 N/mm <sup>2</sup>                   |
| Résistance à la diffusion de vapeur d'eau | $\mu \leq 10$                                      |
| Absorption d'eau par capillarité          | W 2<br>$c \leq 0,2 \text{ kg/m}^2\text{min}^{0,5}$ |
| Conductivité thermique                    | $\lambda_{10,\text{dry}} = 0,18 \text{ W/mK}$      |
| Classe des matériaux de construction      | A 2, incombustible                                 |
| Consistance                               | prêt à mettre en œuvre                             |
| Temps de mise en œuvre                    | env. 1,5 heure                                     |
| Température ambiante                      | $\geq 5 \text{ °C}$                                |
| Stockage                                  | dans un endroit sec sur palette<br>12 mois         |
| Conditionnement                           | 20 kg par sac;<br>40 sacs par palette              |

| Mise en œuvre                          |  |
|--|--|
| Rendement par sac                      | env. 30 l de mortier frais; avec une couche d'une épaisseur de 5mm, un sac suffit pour env. 6 m <sup>2</sup> |
| Quantité d'eau par sac                 | env. 7,5–8,0 l   |
| Enduit d'armature avec tissu intégré   | env. 5 mm  |
| Enduit mince d'intérieur en monocouche | env. 5 mm  |
| Enduit de socle                        |  |
| Épaisseur de l'enduit de fond          | env. 10 mm   |
| Deuxième couche d'enduit               | env. 3 -5 mm   |

Remarque : ces données ont été publiées par Xella Béton Cellulaire Suisse SA. Nous conseillons et informons selon les dernières connaissances et selon l'état actuel de la technique. Etant donné que les réglementations et les dispositions sont sujettes à des modifications, les informations fournies n'ont pas de valeur légale. Une vérification des dispositions applicables est nécessaire dans chaque cas. Sous réserve de modifications dans le cadre de l'évolution technique. Version 04/15

### Xella Béton Cellulaire Suisse SA

Kernstrasse 37 | 8004 Zurich

Téléphone 043 388 35 35 | Fax 043 388 35 88

Internet [www.multipor.ch](http://www.multipor.ch) | E-mail [info.ch@xella.com](mailto:info.ch@xella.com)

Centre de compétences: E-mail [tec@xella.com](mailto:tec@xella.com) | Téléphone 043 388 35 55

**multipor**