Systèmes d'isolation minérale Multipor

Mortier léger Multipor ExSal Therm

Produit

Mortier léger minéral pour le collage et le renforcement des panneaux ExSal Therm sur de la maçonnerie saline.

Utilisation

- Mortier-colle pour panneaux Multipor ExSal Therm
- Mortier de renfort pour panneaux Multipor ExSal Therm

Caractéristiques

- Mortier léger gris
- Mise en œuvre facile et bonne résistance
- Haute adhérence
- Rendement élevé
- Retrait faible
- Contrainte faible
- Ouvert à la diffusion
- Résistant aux sulfates
- Usinable
- Après le durcissement, résistant aux intempéries et au gel

Qualité

Faible teneur en chromate des ciments présents conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe XVII, n° 47 et ChemVerbotsV, annexe – Section 28.

Traitement

La température de l'air, des matériaux et des composants doit être comprise entre 5 °C et 30 °C.

Protégez le mortier frais contre le dessèchement trop rapide, couvrez la surface si nécessaire oumaintenez-le humide.

Informations générales

Le mortier réagit avec l'humidité alcaline, pensez à protéger la peau et les yeux. En cas de contact, rincez abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez un médecin immédiatement. Les recommandations sont basées sur des tests approfondis et une expérience pratique. Ils ne remplacent pas les directives, les réglementations et les approbations DIN, ainsi que les fiches techniques en vigueur. En cas de conditions de chantier et de conditions pratiques différentes, nous vous recommandons, si nécessaire, de réaliser vos propres expériences. Ces informations ne peuvent en aucun cas être utilisées pour des demandes d'indemnisation. La livraison, le traitement et la garantie des biens que nous assurons sont effectués conformément à nos conditions de livraison et de paiement en vigueur.

Cette fiche technique produit est fournie à titre indicatif uniquement. Sous réserve de modifications dans le cadre du développement technique. Vous trouverez des informations complémentaires sur les instructions techniques relatives à la mise en œuvre du mortier léger Multipor ExSal Therm ainsi que des accessoires système correspondants dans les brochures de planification et de mise en œuvre Multipor.



Mortier léger Multipor ExSal Therm

Données techniques	Description
Mortier léger LW	Selon DIN EN 998-1
Classe de résistance à la compression	CS II; 1.5 – 5.0 N/mm ²
Masse volumique sèche	environ 800 kg/m³
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	m ≈ 10
Prise d'eau capillaire	Wc 0
Conductivité thermique	l _{10,dry} = 0,18 W/mK
Cat. matériaux	A2-s1, d0, non inflammable, selon DIN EN 13501-1
Granulométrie	0 – 2 mm
Consistance	Prêt à l'emploi
Temps d'utilisation	Environ 2 heures
Température ambiante	Entre +5 °C et +30 °C
Stockage	Au sec sur une palette pendant 12 mois
Format de livraison	20 kg par sac

Traitement	
Rendement par sac	Environ 29 litres de mortier frais ; pour une épaisseur de couche de 5 mm suffisante pour environ 5 m²
Volume d'eau par sac	Environ 6 l d'eau fraîche
Épaisseur de colle	Environ 5 mm
Épaisseur du renfort avec insert en tissu	Environ 5 mm
Consommation	Collage (5 mm) : environ 4 kg/m² avec taloche de 12 mm (environ 6,5 kg/m² avec taloche de 15 mm) Renfort (5 mm) : environ 4 kg/m²

Xella Béton Cellulaire Suisse SA

Information client Xella

043 388 35 88

% 043 388 35 35



info.ch@xella.com



www.multipor.ch

