



Oxal SPM

Mortier d'étanchéité hautement résistant aux sulfates pour la rénovation d'ouvrages de maçonnerie

Caractéristiques du produit

- Mono-composant
- Étanche (pression positive et négative)
- Haute résistance à l'usure
- Exempt de liant aluminotricalcique, faible teneur en alcalins réactifs
- Résistance au gel
- Durcissement rapide même sur les surfaces humides
- Résistant à une exposition prématurée à l'eau

Domaines d'application

- Adapté aux surfaces minérales en intérieur et en extérieur
- Égalisation de support, réparation de zones endommagées et scellement des joints de mortier
- Formation de plinthes à gorge
- Convient pour l'étanchéité intérieure (en combinaison avec MC-Proof 101 HS)
- Convient pour une utilisation partielle ou totale sur des maçonneries humides ou contenant des sels

Consignes d'utilisation

Préparation du support

Le support doit être propre, exempt de toutes particules libres, de poussière, d'huile et d'autres matières à effet séparateur.

Retirer les joints de maçonnerie friables et pulvérulents sur 1 cm d'épaisseur minimum. Nettoyer ensuite soigneusement la maçonnerie avec une brosse en acier ou à l'air comprimé sans huile. Les supports secs ou fortement absorbants doivent être soigneusement mouillés

Mélange

Ajouter Oxal SPM à l'eau en agitant constamment, mélanger de manière homogène et sans grumeaux jusqu'à obtenir un mortier prêt à l'emploi. Pour le mélange, on utilisera un mélangeur ou un agitateur double à vitesse lente.

Ne pas mélanger manuellement. Ne pas préparer des quantités partielles. Le temps de mélange est de 3 minutes.

Proportions de mélange

Voir tableau « Caractéristiques techniques ». Un récipient de 25 kg d'Oxal SPM requiert environ 3,4 à 3,6 litres d'eau. Comme l'Oxal SPM est lié au ciment, la quantité d'eau nécessaire peut fluctuer.

Application

Oxal SPM peut être appliqué en une ou plusieurs couches. Pour une application manuelle, utiliser une truelle et un lisseur.

Avant d'appliquer la première couche, appliquer le produit comme un enduit gratté pour en améliorer l'adhérence.

Oxal SPM est adapté pour la création de plinthe à gorges à la jonction mur-sol. Pour cela, creuser tout d'abord une rainure (env. 4 x 4 cm) avant d'appliquer le produit. Effectuer ensuite une gorge avec Oxal SPM en respectant un rayon de 5 cm minimum.

Cure

Oxal SPM doit être protégé d'un séchage trop rapide sous l'effet du rayonnement solaire direct et du vent.



Caractéristiques techniques de Oxal SPM

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Granulométrie	mm	2	
Résistance à la flexion / compression	N/mm ²	≥ 2 / 10 ≥ 3 / 15	Après 7 jours Après 28 jours
Consommation (mortier sec)	kg/m ² /mm	env. 1,8	
Résistant à l'eau après	heures	3	à + 23° C
Durée pratique d'utilisation	minutes	env. 30	à + 20° C
Épaisseur de couche	mm	6 25 50	épaisseur min. par étape de travail épaisseur max. par étape de travail épaisseur totale maximum
Conditions de mise en œuvre	°C	+5 à +30	température du matériel / de l'air / du support
Rapport de mélange	kg : l	25 : 3,4 à 3,6	Oxal SPM : eau

Caractéristiques produit de Oxal SPM

Couleur	gris ciment
Conditionnement	sac de 25 kg
Entreposage	Peut être conservé dans son emballage d'origine non ouvert pendant 1 an. Entreposer dans un lieu sec et frais.
Évacuation des déchets	Vider les emballages sans laisser de résidu.

* Toutes les valeurs techniques sont données pour +23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air.

Remarque : Les informations données dans la présente fiche technique sont basées sur notre expérience en toute bonne foi, mais sans engagement. Elles sont à adapter aux ouvrages respectifs, aux objectifs d'utilisation et aux exigences locales spécifiques. Dans ces conditions, nous garantissons l'exactitude de ces informations dans le cadre de nos conditions de vente et de livraison. Toute recommandation faite par nos collaborateurs et s'écartant des informations contenues dans nos fiches techniques sera valable uniquement à condition d'avoir été confirmée par écrit. De manière générale, les règles de l'art officiellement reconnues sont applicables.

Edition 07/20. Le présent imprimé a été révisé sur le plan technique. Les versions publiées antérieurement ne sont plus valables et ne doivent plus être utilisées. Toute nouvelle révision technique annule et remplace la présente version. D 11/17