

SAKRET Mortier réfractaire BM-SM

Mortier sec, réfractaire, à base de ciment



Application	<ul style="list-style-type: none"> • Pour intérieur et extérieur • Pour mur et sol 																
Aptitude	<ul style="list-style-type: none"> • Pour l'habillage de foyers ou le colmatage de plaques dans les cheminées, les poêles en faïence, les fours à pizza, les cuisinières, les barbecues, etc. • Pour la maçonnerie et les dalles en briques réfractaires, p. ex. les briques réfractaires avec contact direct avec le foyer. 																
Traits	<ul style="list-style-type: none"> • Pouvoir adhésif élevé • Non combustible et résistant au feu jusqu'à env. 1100 °C • Résistant au gel • Mise en œuvre facile 																
Base Matérielle	<ul style="list-style-type: none"> • Liants normalisés/autorisés • Granulats minéraux sélectionnés - DIN EN 13139 • Adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre 																
Données techniques	<table border="1"> <tr> <td>Consommation d'eau</td> <td>env. 0,24–0,3 l/kg</td> </tr> <tr> <td>Temps de maturation</td> <td>env. 1 minute(s)</td> </tr> <tr> <td>Temps de mise en œuvre</td> <td>env. 20 minute(s)</td> </tr> <tr> <td>Température de mise en œuvre</td> <td>5–30 °C</td> </tr> <tr> <td>Rendement par unité</td> <td>env. 0,7 l/kg</td> </tr> <tr> <td>Consommation de matière</td> <td>env. 1,43 kg/m²/mm Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.</td> </tr> <tr> <td>Épaisseur de couche</td> <td>5–7 mm</td> </tr> <tr> <td>Classe de Matériaux de Construction DIN EN 13501-1</td> <td>A1 (nicht brennbar)</td> </tr> </table>	Consommation d'eau	env. 0,24–0,3 l/kg	Temps de maturation	env. 1 minute(s)	Temps de mise en œuvre	env. 20 minute(s)	Température de mise en œuvre	5–30 °C	Rendement par unité	env. 0,7 l/kg	Consommation de matière	env. 1,43 kg/m ² /mm Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.	Épaisseur de couche	5–7 mm	Classe de Matériaux de Construction DIN EN 13501-1	A1 (nicht brennbar)
Consommation d'eau	env. 0,24–0,3 l/kg																
Temps de maturation	env. 1 minute(s)																
Temps de mise en œuvre	env. 20 minute(s)																
Température de mise en œuvre	5–30 °C																
Rendement par unité	env. 0,7 l/kg																
Consommation de matière	env. 1,43 kg/m ² /mm Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.																
Épaisseur de couche	5–7 mm																
Classe de Matériaux de Construction DIN EN 13501-1	A1 (nicht brennbar)																

SAKRET Mortier réfractaire BM-SM



Mortier sec, réfractaire, à base de ciment

Préparation de la Surface	<ul style="list-style-type: none"> Le support doit être solide, dénué de gel, propre, sec, résistant et exempt de fissures. Les couches superficielles peu résistantes ou instables, les couches de séparation (par ex. saleté, poussière, graisse, huile, résidus de peinture, etc.) doivent être éliminées. Les pierres devant être utilisées doivent également être exemptes de gel et d'impuretés. En cas de pierres très poreuses et/ou de températures ambiantes défavorables, un assèchement prématuré ou excessif du mortier peut être limité en humidifiant préalablement les pierres ou en adoptant d'autres mesures adaptées, p. ex. en recouvrant les zones maçonnées avec du film PE.
Traitement	<ul style="list-style-type: none"> Pour mélanger le matériau, verser d'abord de l'eau du robinet propre et froide dans un récipient de mélange propre, puis incorporer lentement le produit. Mélanger ensuite les deux avec un malaxeur adapté, en remuant continuellement, sans grumeaux et de manière homogène. En cas de mise en œuvre manuelle, il est recommandé d'utiliser un malaxeur spiralé ou double disque d'environ 600 tr/min. Après le temps de maturation (voir données techniques), mélanger à nouveau soigneusement le mortier frais. Ne mélanger que la quantité de mortier qui peut être mis en œuvre en env. 20 minutes. Appliquer ensuite le mortier et l'étaler à l'aide d'un outil approprié, p. ex. une truelle. Dans ce cas la maçonnerie doit être minutieusement réalisée, sans laisser d'espaces creux.
Postcure	<ul style="list-style-type: none"> Lors de la prise, protéger le produit du rayonnement direct du soleil, du gel, des courants d'air ainsi que des températures élevées (> 30 °C) et basses (< 5 °C). Protéger les surfaces terminées d'un séchage trop rapide pendant le temps de séchage. Après un temps de séchage suffisant d'environ 2 à 4 jours (en fonction des conditions climatiques), le foyer se réchauffe lentement. A partir d'environ 800 °C, un nouveau processus de prise a lieu et le mortier obtient sa résistance finale.
Stockage	<ul style="list-style-type: none"> Les paquets doivent être stockés dans un endroit frais et sec, sur des palettes en bois, à l'abri des intempéries. Les paquets non ouverts se conservent 12 mois à partir de la date de fabrication lorsqu'ils sont stockés de manière conforme. Date de fabrication: voir l'étiquette du paquet. Les paquets ouverts doivent être immédiatement fermés hermétiquement et utilisés dans un délai très court.
Disposition	<ul style="list-style-type: none"> Éliminer les résidus de produits durcis sous le code de déchet 17 09 04 comme déchets courants de construction et de démolition. Vider complètement le paquet. Il sera recyclé.

SAKRET Mortier réfractaire BM-SM



Mortier sec, réfractaire, à base de ciment

Consignes de Sécurité

- Le ciment réagit de manière alcaline avec l'humidité ou avec l'eau de gâchage, ce qui peut provoquer des irritations de la peau, des irritations des organes respiratoires ou des brûlures des muqueuses (p. ex. des yeux). Éviter à tout prix le contact avec les yeux et un contact prolongé avec la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau affectée avec beaucoup d'eau et de savon. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou la fiche de données de sécurité.
- Porter les protections appropriées: gants, lunettes et masque.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Pauvre en chromate conformément à la directive 2003/53/CE, GISCODE ZP1.
- Pour d'autres consignes de sécurité, se référer à la fiche de données de sécurité, disponible sur Internet à l'adresse www.sakret.ch

Notes

- Les données techniques se réfèrent à une température de +20 °C et à 50 % d'humidité relative. Les températures inférieures augmentent les valeurs indiquées et les températures supérieures les diminuent.
- Ne pas diluer avec de l'eau du mortier déjà pris.
- En dehors de l'eau de gâchage, il est interdit d'ajouter au mortier frais d'autres composants, tels que des granulats, des additifs et des adjuvants.
- N'utiliser que des outils propres en acier inoxydable pour le mélange et le traitement du matériau.

Pour que le travail soit effectué, il convient de prendre en compte les recommandations et directives, normes et réglementations en vigueur, ainsi que les notices applicables et les règles techniques généralement acceptées. Nous n'avons aucune influence sur les différentes conditions météorologiques, de sol et d'objet. Les recommandations techniques mot et écrites que nous donnons à l'appui de l'acheteur ou du sous-traitant ne sont pas contraignantes et ne constituent en aucun cas une relation juridique contractuelle ou des obligations contractuelles accessoires. Avec la publication de cette brochure technique, tous les numéros précédents perdent leur validité. De plus amples informations sont disponibles dans la fiche de données de sécurité.

Livraison Mortier réfractaire | BM-SM

Optique / couleur	la Consommation de Matières	EAN / GTIN		
gris	ca. 1,43 kg/m ² /mm	5 kg Sac	100 Sac sur palette	4005813619056