

SAKRET Ciment blanc WZ 42,5 R



Excellente qualité, grande résistance, aspect esthétique – le ciment Portland au calcaire est polyvalent dans le domaine de la conception et de la construction.

- 42,5 R, CEM II/A-LL 42,5R suite à la norme EN 197-1,



Aptitude	<ul style="list-style-type: none"> • mélanges de construction secs • pavage imbriqué et dallage de terrasse • préfabriqués en béton • béton blanc et coloré • éléments de l'architecture de jardin • produits de chimie de bâtiment 										
Traits	<ul style="list-style-type: none"> • la plus haute qualité et une longue durabilité • excellente fonctionnalité et aspect unique • fabrication de béton blanc et coloré avec un colorant adapté • bonne résistance initiale et finale • améliore la rétention d'eau dans le béton, réduit le risque de ségrégation, • améliore le traitement et le pompage du béton frais 										
Base Matérielle	<ul style="list-style-type: none"> • Ciment Portland au calcaire • Clinker: 80-94% • Calcaire: 6-20% • Constituants secondaires: 0-5% • Le ciment blanc ne contient que de la quantité résiduelle de Cr6+ et est conforme aux exigences • du décret N° 275/2004 Z.z. 										
Données techniques	<table border="1"> <tr> <td>SO3</td> <td>≤ 4 %</td> </tr> <tr> <td>Volumenbeständigkeit</td> <td>≤ 10 mm</td> </tr> <tr> <td>Erstarrungsbeginn</td> <td>≥ 60 minute(s)</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la compression après 2 jours</td> <td>≥ 20 MPa</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la compression après 28 jours</td> <td>env. 42,5–65,5 MPa</td> </tr> </table>	SO3	≤ 4 %	Volumenbeständigkeit	≤ 10 mm	Erstarrungsbeginn	≥ 60 minute(s)	Résistance à la compression après 2 jours	≥ 20 MPa	Résistance à la compression après 28 jours	env. 42,5–65,5 MPa
SO3	≤ 4 %										
Volumenbeständigkeit	≤ 10 mm										
Erstarrungsbeginn	≥ 60 minute(s)										
Résistance à la compression après 2 jours	≥ 20 MPa										
Résistance à la compression après 28 jours	env. 42,5–65,5 MPa										

SAKRET Ciment blanc WZ 42,5 R



Excellente qualité, grande résistance, aspect esthétique – le ciment Portland au calcaire est polyvalent dans le domaine de la conception et de la construction.

Préparation	<ul style="list-style-type: none"> • Le liant peut être mis en œuvre pour créer un mortier avec de l'eau et les granulats appropriés, comme le sable, le gravier, les gravillons, le calcaire, etc. Le choix et la quantité des granulats et de l'eau sera décisif pour le type de mortier généré. • Les granulats grossiers avec moins d'eau se prêtent par ex. plutôt pour fabriquer une chape ou du béton. En revanche, il faudra utiliser des granulats plus fins avec plus d'eau pour produire un mortier à enduit ou de réparation. • Une proportion élevée de liant dans le mélange fini conduit généralement à des résistances plus élevées, mais peut également conduire à une plus grande tendance à la fissuration pendant le processus de durcissement, de sorte qu'ici aussi un dosage plus important en liants est plus susceptible d'être utilisé pour le béton, la chape ou le mortier de maçonnerie. • La teneur en humidité du granulats doit également être prise en compte pour déterminer la quantité d'eau nécessaire. Le sable humide nécessite moins d'eau supplémentaire dans le mélange global que le sable sec. • N'utiliser que du sable et du gravier propres, sans composants organiques ou argileux!
Traitement	<ul style="list-style-type: none"> • La règle empirique suivante peut être utilisée pour mélanger un mortier standard: <ul style="list-style-type: none"> – 4 volumes de sable, gravier, gravillons – 1 volume de ciment blanc – 0,5 volume d'eau • La quantité d'eau et la quantité d'agrégats peuvent être réduites ou augmentées selon l'application en question. Dans tous les cas, une quantité excessive d'eau (rapport eau/ciment > 0,75) doit être évitée, car cela a un effet très négatif sur les propriétés du mortier. • Pour mélanger, verser d'abord les granulats dans un récipient propre ou une bétonnière et mélanger avec la moitié de l'eau à l'aide d'une pelle ou d'une bétonnière. Ajouter ensuite le ciment blanc et l'eau restante jusqu'à l'obtention de la consistance désirée et bien mélanger.
Postcure	<ul style="list-style-type: none"> • Lors de la prise, protéger le produit contre la pluie, les courants d'air, les températures élevées (> 30 °C) et basses (< 5 °C). • Nettoyer immédiatement à l'eau les récipients, les outils, etc. Après durcissement, le nettoyage exige un traitement mécanique.
Stockage	<ul style="list-style-type: none"> • A l'abri des intempéries, sur des palettes en bois, au frais et au sec • Fermer immédiatement les récipients ouverts • Les paquets non ouverts se conservent 12 mois à partir de la date de fabrication lorsqu'ils sont stockés de manière conforme.
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.

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.

SAKRET Ciment blanc WZ 42,5 R



Excellente qualité, grande résistance, aspect esthétique – le ciment Portland au calcaire est polyvalent dans le domaine de la conception et de la construction.

Livraison Ciment blanc WZ 42,5 R		
Optique / couleur	la Consommation de Matières	EAN / GTIN
blanc	25 kg Sac	8588001221690
blanc	1000 kg Sac	