

Rohoznik Ciment blanc CEM I 52.5

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



- 52,5 N, CEM I 52,5 N suite à la norme EN 197-1,



Aptitude	• 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	• excellente qualité et longue durabilité • fabrication de béton et de mortier blancs et colorés • avec le colorant adapté l'un des moyens d'obtenir des couleurs • riches et une texture de surface fine • haute résistance et ductilité illimitées • harmonie décorative et utilisation universelle											
Base Matérielle	• Ciment Portland au calcaire • Clinker: 95-100% • 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><tr><td>SO3</td><td>≤ 4 %</td></tr><tr><td>Résistance au volume</td><td>≤ 10 mm</td></tr><tr><td>Début de la solidification</td><td>≥ 45 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>min. 52,5 MPa</td></tr></table>		SO3	≤ 4 %	Résistance au volume	≤ 10 mm	Début de la solidification	≥ 45 minute(s)	Résistance à la compression après 2 jours	≥ 20 MPa	Résistance à la compression après 28 jours	min. 52,5 MPa
SO3	≤ 4 %											
Résistance au volume	≤ 10 mm											
Début de la solidification	≥ 45 minute(s)											
Résistance à la compression après 2 jours	≥ 20 MPa											
Résistance à la compression après 28 jours	min. 52,5 MPa											

Rohoznik Ciment blanc CEM I 52.5

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



Préparation	- 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 granulat 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	- La règle empirique suivante peut être utilisée pour mélanger un mortier standard: – 4 volumes de sable, gravier, gravillons – 1 volume de ciment blanc – 0,5 volume d'eau - La quantité d'eau et la quantité d'agréats 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.
Traitement ultérieur	- 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	- 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 6 mois à partir de la date de fabrication lorsqu'ils sont stockés de manière conforme.
Élimination	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.

Rohoznik Ciment blanc CEM I 52.5

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 CEM I 52.5			
Optique / couleur	GTIN		
blanc	25 kg Sac	48 Pièce sur palette	8588001221676