



SAKRET Béton sec / Chape béton BE 308

Béton sec à base de ciment, à durcissement hydraulique

- C35 / 45 conformément à SN EN 206, conformément à SN EN 13813 CT-C50-F7



Application	<ul style="list-style-type: none"> • Pour intérieur et extérieur • Pour sol 																						
Aptitude	<ul style="list-style-type: none"> • Pour la production de béton et de béton armé, chape adhérente, chape flottante et chape avec chauffage au sol. • Pour travaux de béton 																						
Traits	<ul style="list-style-type: none"> • Peut être mis en œuvre manuellement ou mécaniquement • Mise en œuvre facile grâce aux granulats ronds • Résistant au gel • Résistant au vieillissement • Approprié au chauffage par le sol (chape avec chauffage au sol) 																						
Base Matérielle	<ul style="list-style-type: none"> • Ciment - SN EN 197 • Granulats - SN EN 12620 • Agrégats sélectionnés - DIN EN 13139 • Adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre 																						
Données techniques	<table border="1"> <tr> <td>Granulation</td> <td>0-8 mm Granulats ronds</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la compression</td> <td>≥ 45 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Masse volumique humide</td> <td>2339 kg/m³</td> </tr> <tr> <td>Consommation d'eau</td> <td>env. 0,1 l/kg</td> </tr> <tr> <td>Temps de mise en œuvre</td> <td>env. 1 heure(s)</td> </tr> <tr> <td>Praticabilité</td> <td>après env. 3 jour(s)</td> </tr> <tr> <td>Capacité de charge complète</td> <td>après env. 28 jour(s)</td> </tr> <tr> <td>Température de mise en œuvre</td> <td>5-30 °C (Température de l'air, de l'objet et du matériau)</td> </tr> <tr> <td>Rendement par unité</td> <td>env. 0,45-0,5 l/kg</td> </tr> <tr> <td>Consommation de matière</td> <td>env. 2 kg/m²/mm Mortier sec</td> </tr> <tr> <td>Classe de Matériaux de Construction DIN 4102-1</td> <td>A1 (nicht brennbar)</td> </tr> </table>	Granulation	0-8 mm Granulats ronds	Résistance à la compression	≥ 45 N/mm ²	Masse volumique humide	2339 kg/m ³	Consommation d'eau	env. 0,1 l/kg	Temps de mise en œuvre	env. 1 heure(s)	Praticabilité	après env. 3 jour(s)	Capacité de charge complète	après env. 28 jour(s)	Température de mise en œuvre	5-30 °C (Température de l'air, de l'objet et du matériau)	Rendement par unité	env. 0,45-0,5 l/kg	Consommation de matière	env. 2 kg/m ² /mm Mortier sec	Classe de Matériaux de Construction DIN 4102-1	A1 (nicht brennbar)
Granulation	0-8 mm Granulats ronds																						
Résistance à la compression	≥ 45 N/mm ²																						
Masse volumique humide	2339 kg/m ³																						
Consommation d'eau	env. 0,1 l/kg																						
Temps de mise en œuvre	env. 1 heure(s)																						
Praticabilité	après env. 3 jour(s)																						
Capacité de charge complète	après env. 28 jour(s)																						
Température de mise en œuvre	5-30 °C (Température de l'air, de l'objet et du matériau)																						
Rendement par unité	env. 0,45-0,5 l/kg																						
Consommation de matière	env. 2 kg/m ² /mm Mortier sec																						
Classe de Matériaux de Construction DIN 4102-1	A1 (nicht brennbar)																						



SAKRET Béton sec / Chape béton BE 308

Béton sec à base de ciment, à durcissement hydraulique

Préparation de la Surface

Pour la production de béton:

- Utiliser uniquement des coffrages pas ou peu absorbants
- Pour le béton renforcé, garantir un recouvrement suffisant de l'armature (tasseau).
- En cas d'éléments de construction de grande surface, faire attention à l'écartement des joints.
- Prétraiter suffisamment les coffrages avec un agent anti-adhésion adapté.
- Respecter une épaisseur d'application minimale de 2,5 cm.

Chape:

- Le support doit être solide, résistant et dénué de fissures.
- Les couches superficielles moins solides et les couches de séparation (saleté, poussière, graisse, huile, résidus de peinture etc.) doivent être totalement éliminées.
- Les supports denses et/ou lisses, les laitances et les couches de surfaces non stables doivent être éliminés ou rendus rugueux.

Chape adhérente:

- L'utilisation de SAKRET Kontaktschlämme KS est recommandé comme pont d'adhérence.
- Des bordures de dimension suffisante doivent être placées à tous les éléments de construction montants.
- Veuillez respecter le cahier de prescriptions pour les marchés de construction (VOB) / C - ATV - Travaux de chape - DIN 18353.

Chape flottante:

- La sous-couche isolante doit être en contact parfait avec le support. Les vides doivent être éliminés par des moyens appropriés.
- L'épaisseur de la chape doit être uniforme (le dimensionnement doit correspondre à la charge de trafic requise).

Chape sur couche de séparation:

- Le support porteur doit présenter une surface plane et sans ébarbure.
- Les élévations ponctuelles, les tuyauteries ou semblables doivent être recouvertes par une chape d'égalisation.

Chape avec chauffage au sol :

- Tuyau de chauffage recouvrement au moins 45 mm

Traitement

- Mélanger dans un récipient propre avec de l'eau courante propre et froide sans grumeau et dans une consistance apte à la mise en oeuvre.
- L'ajout d'eau dépend de la consistance.
- Appliquer le béton de manière homogène dans le coffrage et compacter.
- Appliquer la chape selon l'épaisseur de couche, compacter, aplanir et égaliser.
- Ne pas couvrir les joints de dilatation avec du béton ou une chape.

Postcure

- Protéger d'un séchage trop rapide et des influences météorologiques comme le soleil, le vent, la pluie et le gel (par exemple avec un film ventilé, des sacs de jute humides ou une pulvérisation d'eau).

Stockage

- À l'abri des intempéries sur des palettes en bois, au frais et au sec
- Les contenants ouverts doivent être immédiatement fermés et utilisés dans un délai très court.
- Les paquets non ouverts se conservent 12 mois à partir de la date de fabrication lorsqu'ils sont stockés de manière conforme.
- Pauvre en chromate conformément à la directive 2003 / 53 / CE, GISCODE ZP1.



SAKRET Béton sec / Chape béton BE 308

Béton sec à base de ciment, à durcissement hydraulique

Disposition	<ul style="list-style-type: none"> • Résidus de produits (durcis) sous le code des déchets (AVV) 17 09 04 - déchets de construction et de démolition mélangés (sans mercure, BPC et substances dangereuses).
Notes	<ul style="list-style-type: none"> • Les données techniques se réfèrent généralement à une température de +20 °C et à une humidité d'air relative de 50 %. • Les températures inférieures augmentent les valeurs indiquées et les températures supérieures les diminuent. • Lors de la prise, protéger le produit des rayons du soleil, des courants d'air, du gel et des températures trop élevées (> +30°C) et trop basses (< +5°C). • Du matériau déjà pris ne doit plus être dilué à l'eau. • Tenir hors de portée des enfants. • Autres indications : voir Fiche de données de sécurité sur www.sakret.ch

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 Béton sec / Chape béton BE 308				
Optique / couleur	la Consommation de Matières			EAN / GTIN
gris	ca. 2 kg/m ² /mm Trockenmörtel	25 kg Sac	42 Sac sur palette	7640151720124
gris	ca. 2 kg/m ² /mm Trockenmörtel	40 kg Sac	30 Sac sur palette	7640151720148