

**CONTOPP®**
DUREMIT CARBO

Numéro d'article : 20.305

**Fiche
technique****Fonction**

- Économie importante de ciment, jusqu'à 40%, contribuant à la construction durable
- Bilan climatique optimisé grâce à une réduction jusqu'à 50 % des émissions de CO₂
- Préservation des ressources grâce à une économie d'eau importante
- Classe de résistance CT-C20-F4 pour un rapport de mélange de 1 : 9
- Contraintes de retrait fortement réduites
- Utilisation autorisée de ciments CEM II/C efficaces en termes de clinker

Domaine d'application

- Pour la réalisation de chapes adhérentes et de chapes flottantes.
- Pour la réalisation de chapes chauffantes.
- Adapté aux pièces humides et à l'extérieur.
- EMICODE EC1plus

**CARACTÉRISTIQUE****Données caractéristiques**

couleur : Vert
forme : liquide
Densité (à 20 °C) : 1,16 ± 0,02 g/ml
T° de mise en oeuvre : au-dessus de + 5 °C
Durabilité : env. 12 mois - stocker à l'abri du soleil et du gel

Conditionnement :

Emballages à usage unique :

Bidon en PE-HD : 20 kg net

Emballages réutilisables :

Conteneur : 1.100 kg net

**DONNÉES
TECHNIQUES****Modèle mélange
CT-C20-F4**

Recette par mélange	Standard	CONTOPP®	Unité
Ciment	50	37,5	kg
Granulat ¹⁾	320	330	kg
DUREMIT CARBO	-	0,5 ²⁾	ltr.
Besoin total en eau	environ 35	environ 22	ltr.
Praticabilité	72	36	Heures

**Modèle mélange
CT-C25-F5**

Recette par mélange	Standard	CONTOPP®	Unité
Ciment	63	37,5	kg
Granulat ¹⁾	310	330	kg
DUREMIT CARBO	-	0,8 ³⁾	ltr.
Besoin total en eau	environ 41	environ 18	ltr.
Praticabilité	72	36	Heures

1) selon la norme DIN EN 13139

2) correspond à 1,4 V-% du poids du ciment.

3) correspond à 2,2 V-% du poids du ciment

Matières premières

- CEM I ou CEM II/A, B ou C selon la norme DIN EN 197.
- Granulat selon DIN EN 13139 - Sable 0/8 - courbe granulométrique A/B
- CONTOPP® DUREMIT CARBO est compatible avec tous les autres adjuvants de la gamme d'accélérateurs CONTOPP®. Dans ce cas, les valeurs W/Z qui y sont indiquées doivent être considérées comme des valeurs maximales.

Recette

- Respecter le dosage (1,4 - 2,2 V-% par rapport au poids du ciment). L'ajout doit se faire dans le mélange humidifié.
- valeur w/z < 0,60
- Durée du mélange d'au moins 2 minutes après l'ajout de tous les composants.

**INSTRUCTIONS DE
MISE EN OEUVRE**

 Fiche technique		
Mise en oeuvre sur chantier • Protection contre les courants d'air et les rayons directs du soleil pendant le durcissement. • Type de construction et préparation du chantier selon les normes en vigueur.	INSTRUCTIONS DE MISE EN OEUVRE	
Mesure de l'humidité résiduelle • Avant la pose du revêtement de sol, l'humidité résiduelle de la chape doit être mesurée avec la méthode CM (bombe à carbure) • En cas de combinaison avec les systèmes d'accélérateurs CONTOPP®, les indications du fabricant indiquées dans ces systèmes sont valables pour la mesure de l'humidité résiduelle de la chape.	REMARQUES PARTICULIERES	
Sécurité • Lors de l'utilisation de nos produits, il convient généralement de respecter les règles <u>générales d'hygiène du travail</u>. • CONTOPP® DUREMIT CARBO sont exempts de solvants, de chlorures et ne présentent aucun risque pour la biologie de la construction. • Lorsqu'ils sont correctement stockés, nos produits ne présentent aucune décomposition. C'est pourquoi la stabilité et la réactivité ne sont pas influencées par un stockage jusqu'à 12 mois. • Pour plus d'informations sur la manipulation de CONTOPP® DUREMIT CARBO, veuillez consulter nos fiches de données de sécurité.		
Normes et règles d'essai • DIN EN 13139 : Granulats de mortier • DIN EN 197-1 : Ciment - Partie 1 : Composition, exigences et critères de conformité du ciment normal. • DIN 18560 : Chapes dans la construction, parties 1 - 7 • BEB (2011) : Instructions de travail pour la mesure CM • BEB (2014) : Indications pour la pose de chapes en ciment	REMARQUES DIVERSES	
Commentaire Les matières premières que nous transformons et les produits que nous fabriquons sont soumis à des contrôles stricts en usine. Lors de l'utilisation de ce produit, aucun additif d'autres fabricants ne doit être utilisé. Nous attirons l'attention sur le fait que nos produits et le procédé doivent être contrôlés quant à leur adéquation avec les conditions attendues sur le chantier. Les éléments essentiels pour la qualité de la chape sont le sable et la qualité du ciment, les proportions du mélange et la mise en œuvre conformément aux règles reconnues de la technique de pose des chapes. Comme nous n'avons aucun contrôle sur les conditions du chantier ou sur l'exécution des travaux, aucune responsabilité juridique ne peut être déduite de cette fiche technique. Avec la parution de cette fiche, tous les exemplaires précédents perdent leur validité.		
Situation au 01.05.2024		