



CONTOPP®

DUREMIT 60

Numéro d'article : 20 304

Fiche
technique

Fonction

- Réalisation de chapes à pigments terrazzo d'une résistance initiale augmentée.
- Dispersion améliorée des pigments colorants permettant d'obtenir des textures plus uniformes et homogènes des surfaces.
- Développement accéléré de la compacité – ponçage et polissage après 5 à 7 jours.
- Contient des substances de traçage pour le décèlement semi-quantitatif dans la chape

Domaine d'application

- Chape en ciment soumises à de grandes fatigues et chapes terrazzo colorées
- Chapes fonctionnelles avec incorporation de granulés durs

Données caractéristiques

Teinte :	jaune
État physique :	liquide
Température de mise en œuvre :	supérieure à + 5 °C
Conservation :	env. 12 mois – stocker à l'abri du soleil et du gel
Présentation :	Bidons en polyéthylène: poids net de 20 kg Fût plastique : poids net de 240 kg Conteneur : poids net de 1.100 kg

CARACTÉRISTIQUES

DONNÉES TECHNIQUES

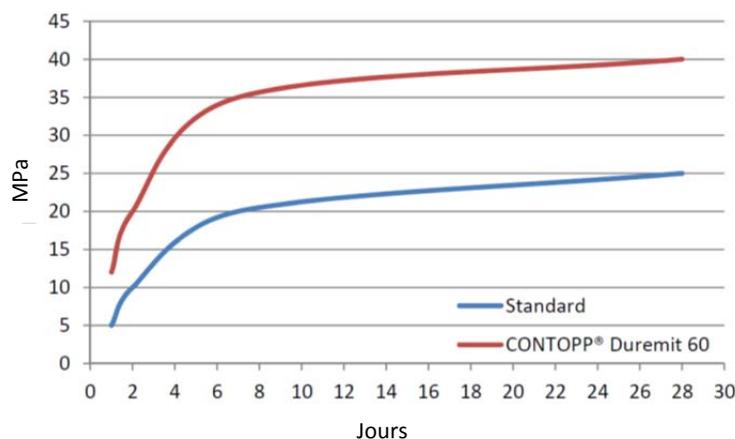
Gâchage	Mélange modèle par m ³	Standard	CONTOPP®	Unité
Ciment		315	315	kg
Sable 0/8 ¹⁾		1.535	1.535	kg
CONTOPP® DUREMIT 60		-	3,2 ²⁾	litres
Rapport eau/ciment		0,60 - 0,70	0,40 – 0,50	

Résistances	Critère	Standard	CONTOPP®	Unité
Résistance comp. (1 jour)		5	12	MPa
Résistance comp. (2 jours)		10	20	MPa
Résistance comp. (7 jours)		20	35	MPa
Résistance comp. (28 jours)		25	40	MPa

1) selon NF EN 13139

2) correspond à 1,0 % du poids du ciment.

La réalisation de ce mortier idéal est uniquement possible en observant les instructions spécifiques à la préparation mentionnée ci-après.





Matériaux de base

- CEM I 32,5 R ou CEM II (types A recommandés) 32,5 R selon NF EN 197
- Agrégat selon NF EN 13139

Formule

- Respecter le dosage (1,0 à 2,0 % du poids du ciment).
- Ajouter, de préférence, au gâchage humidifié.
- Rapport eau/ciment < à 0,50 en fonction de la consistance, observer généralement la forte réduction d'eau !
- Durée de malaxation d' au moins 2 minutes après l' ajout de tous les composants.

Conditions climatiques du bâtiment

- À protéger contre les courants d'air et l'ensoleillement direct pendant le durcissement.
- Évacuation de l'humidité excédentaire via une aération par à-coups sans courants d'air.
- Système et préparation du chantier selon DIN 18560.

Traitement après prise

Toutes les chapes en ciment d'une teneur en ciment plus élevée exigent un traitement après prise plus intense et de plus longue durée. Veiller à protéger la surface en la couvrant d'une feuille de polyéthylène ou de la protection d'évaporation 10 CONTOPP®

Compatibilité avec les produits de la série CONTOPP®

- La combinaison de CONTOPP® Duremit 60 et des systèmes d'accélération CONTOPP® possède une influence positive sur la déshydratation, la résistance et l'ouvrabilité.

Sécurité

- L'utilisation de nos produits pose en principe toujours pour condition de respecter les règles générales d'hygiène du travail.
- CONTOPP® Duremit 60 est un produit écobioologique pour le bâtiment et exempt de chlorure et de solvants.
- Nos produits ne se décomposent pas s'ils sont stockés correctement. C'est aussi pour cette raison que la stabilité et la réactivité demeurent intactes lors d'un stockage de jusqu'à 12 mois.
- Veuillez consulter nos fiches de données de sécurité pour toute information complémentaire relative à la manipulation de nos produits de maturation CONTOPP®

Normes et prescriptions d'essai

- NF EN 13 813: Matériaux pour chapes.
- DTU 26.2, 52.1, 53.1, 53.2, 51.1, 51.11, 51.2, 59.3, 65.7, 65.8.

Commentaire

Les matières premières et produits issus de notre fabrication sont soumis à des contrôles sévères à l'usine. Il est interdit d'ajouter des produits d'autres fabricants lors de l'utilisation de nos produits. Veuillez considérer qu'il est impératif de contrôler l'appropriation de nos produits et de la méthode à mettre en œuvre aux conditions envisagées sur le chantier. La qualité du sable et du ciment, le gâchage et la transformation aux termes des règles de la technique de pose des chapes sont essentielles pour la qualité de la chape. Nous ne disposons d'aucun moyen de contrôler les conditions spécifiques au chantier et déclinons toute responsabilité liée à cette fiche technique de ce fait. La parution de cette fiche technique a pour effet d'annuler la validité de tous les exemplaires précédents.

Version 01.01.20

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

INFORMATIONS PARTICULIÈRES

OBSERVATIONS D'ORDRE GÉNÉRAL