



www.tegral.fr

**SABLES ET GRAVIERS - TRANSPORTS - RECYCLAGE
FABRICATION D'ENROBÉS - DE GNT - DE GRAVE CIMENT**

SAS au capital de 1 337 930 €
Route de Bantzenheim - BP 10063
68392 BALDERSHEIM CEDEX
Tél 03 89 56 52 88
Fax 03 89 56 46 58

Banque Populaire FR 76 14707508287021483337806
BNP Paribas Mulhouse
IBAN 30004 00440 0002061304176
CIC Colmar IBAN 30087 33080 00020036601 24
RCS Mulhouse 73 B 55
SIRET 786 503 847 00018 - APE 0812Z
N° TVA FR 36 786 503 847



BÉTONS - MORTIERS - CHAPES - ENDUITS - EN SILOS - EN BIG BAGS - EN SACS

AR00658 - v1 du 02/05/2021

TEGRAL MORTIER CHAPE FIBRE 144C-F10 CT C25-F5 D4mm

Silo	-	Big bag	AR00658	Sac 35kg	-
------	---	---------	---------	----------	---

Description du produit

TEGRAL MORTIER CHAPE FIBRE 144C-F10 est un mortier sec, de granulométrie **4 mm** maximum, à base de ciment gris et de sable silico-calcaire pré-mélangé en usine.

Utilisation

TEGRAL MORTIER CHAPE FIBRE 144C-F10 est destiné à la réalisation de chapes intérieures et extérieures sur isolant ou directement sur fond porteur pour des travaux en bâtiment neuf ou de rénovation.

TEGRAL MORTIER CHAPE FIBRE 144C-F10 peut aussi convenir comme lit de pose pour pierres naturelles, pavés, dalles ou tous autres matériaux en extérieur.

L'ajout de fibres polypropylènes, incorporées en usine, confère au béton les caractéristiques suivantes :

- Limitation des fissures.
- Meilleure résistance à la traction par flexion et à l'abrasion.
- Meilleure finition de surfaces et amélioration de la résistance à l'écaillage.
- Bonne tenue aux alcalins et environnements chimiques.
- Meilleure tenue au feu.

Recommandations de pose

- Respecter les températures de pose $\geq 5^{\circ}\text{C}$ et $\leq 35^{\circ}\text{C}$.
- Poser une bande de compression périphérique.
- Durant la prise du mortier éviter les courants d'air et l'ensoleillement direct sur la chape.

Données techniques

Voir déclaration des performances **N° dop : AR00658**

Classe de compression : \geq C 25.

Classe de flexion : \geq F5.

Ciment gris dosé à 350 kg par m³ de sable.

Poids spécifique : 21 kg/cm³.

Fibres Polypropylènes de 10mm

Rendement

1 tonne de mortier sec donne environ 530 litres de mortier de chape frais.

1 big bag ou 1 palette de 1 200 kg de mortier sec donne environ 630 litres de mortier frais.

1 900 kg de mortier sec donne environ 1m³ de mortier frais.

Mise en œuvre

TEGRAL MORTIER CHAPE FIBRE 144C-F10 peut être gâché, soit manuellement, soit dans une bétonnière ou dans un malaxeur continu sur silo TEGRAL (mise en œuvre à l'aide d'une pompe à chape).

Pour garantir les caractéristiques du mortier, il est obligatoire de respecter le dosage en eau.

Le dosage d'eau préconisé est de 3.0 litres d'eau par sac de 35 kg.

Le dosage d'eau préconisé est de 9% pour une consistance ferme.

Conditionnement

En silo Tegral.

En sac papier de 25kg ou 35kg sur palette filmée.

En big bag de 1 200 kg sur palette (big bag à usage unique).

Conditions d'utilisation

La température d'application doit être comprise entre 5°C et 35°C.
L'eau pour la fabrication du béton doit être potable.

Stockage

En silo, le mortier est totalement protégé contre les influences atmosphériques.

En sac, stocké dans son emballage d'origine, dans un endroit sec à l'abri de l'humidité sur palette, le mortier est à utiliser au plus tard 12 mois après la date de fabrication (voir date sur le sac) et 6 mois en big bag.



CE

TEGRAL SAS Route de Bantzenheim BP 10063 (F) - 68390 BALDERSHEIM TEL +33 3 89 56 52 88 FAX +33 3 89 56 46 58 http://www.tegral.fr (12) USINE: TEGRAL - BALDERSHEIM	
EN 13813 CT-C25-F5	
Matériaux pour chape	
Réaction au feu	Classe A1_{fl}
Emission de substances corrosives ou corrosivité des matériaux pour chapes	CT
Perméabilité à l'eau	NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau	NPD
Résistance à la compression (N/mm²)	C25
Résistance à la flexion (N/mm²)	F5
Résistance à l'usure	NPD
Isolation au bruit	NPD
Absorption du bruit	NPD
Résistance thermique	NPD
Résistance chimique	NPD
PND* = Performances Non Déterminées	

DANGER	Mélange contenant du ciment gris
	Mentions de danger : H315 Provoque une irritation cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H335 Peut irriter les voies respiratoires.
	Conseils de prudence : P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition l'emballage. P102 Tenir hors de la portée des enfants. P103 Lire l'étiquette avant utilisation. P261 Eviter de respirer les poussières : porter un masque de protection. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P305 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : P351 Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. P338 Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P302 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : P352 Laver abondamment à l'eau et au savon. P501 Evacuer le contenu et l'emballage dans un centre de traitement.
TEGRAL S.A.S Route de Bantzenheim F-68390 BALDERSHEIM Tél 03 89 56 52 88	Pauvre en chromate selon réglementation 2003/53/EG