



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 00020613041 76

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

AR00578 – v4 du 01/02/2019

TEGRAL MORTIER DE PAREMENT COLOR 120 M20 D1mm

Silo	AR00166	Big bag	AR00193	Sac 35kg	
------	---------	---------	---------	----------	--

Description du produit

TEGRAL MORTIER DE "PAREMENT COLOR 120 est un mortier de montage performant, fourni sous forme de mortier sec, prêt à gâcher avec de l'eau, ayant des constituants dosés, mélangés industriellement et conformes à la norme NF EN 998-2 « mortier de montage » et au DTU 20-1.

Il est soumis au système 2+ du marquage CE.

Voir déclaration des performances **N° dop : AR00578.**

Utilisation

TEGRAL MORTIER DE "PAREMENT COLOR 120 est un mortier pour les travaux de montage de briques de parement, de jointoiement mince et de rebouchage de maçonnerie, destiné pour le bâtiment et le génie civil.

Données techniques

TEGRAL MORTIER DE "PAREMENT COLOR 120 est un mortier de classe **M20** confectionné à base de ciment gris conforme à la norme NF EN197-1.

TEGRAL MORTIER DE "PAREMENT COLOR 120 de granularité **0/1 mm** est confectionné avec des granulats silico- calcaires séchés, calibrés et conformes aux normes NF P 18-545 et NF EN 13139 « granulats pour mortiers » et des adjuvants améliorant la durabilité, la cohésion et la rétention d'eau.

TEGRAL MORTIER DE "PAREMENT COLOR 120 est adjuvanté avec un hydrofuge de masse qui limite la pénétration de l'eau dans le mortier, effet perlant, et de ce fait limite les efflorescences et renforce la teinte.

Le phénomène d'efflorescences est un processus naturel qui ne peut être supprimé totalement, mais par l'introduction d'adjuvants il est fortement limité.

Rendement

1 tonne de mortier sec donne environ 660 litres de mortier frais.

1 big bag ou 1 palette de 1 200 kg de mortier sec donne environ 800 litres de mortier frais.

Mise en œuvre

TEGRAL MORTIER DE "PAREMENT COLOR 120 peut être gâché, soit manuellement, soit dans une bétonnière ou dans un malaxeur.

Le dosage d'eau préconisé est de 18 %. Veillez à être constant sur la quantité d'eau afin de limiter les différences de teinte.

Tout surdosage d'eau entraîne une diminution de la résistance du mortier et modifie les caractéristiques du mortier et variation de la teinte.

Conditionnement

En sac papier sur palette de 1 200 kg.

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

Conditions d'utilisation

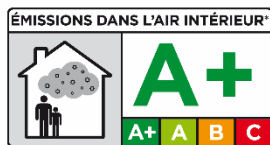
La température d'application doit être comprise entre 5°C et 35°C.

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.



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>
1350-CPR-0005-(14)
USINE : TEGRAL - BALDERSHEIM

EN 998-2

Mortier de montage performanciel d'usage courant (G) destiné à être utilisé dans des constructions extérieures soumises à des exigences structurelles.

Résistance en compression (N/mm ²)	Catégorie M20
Adhérence : Résistance initiale au cisaillement (N/mm ²) (Valeur tabulée annexe C de l'EN 998-2 :2010)	0.15N/mm ²
Teneur en chlorures (Mortier destiné à être utilisé dans de la maçonnerie armée)	<0.1% Cl
Réaction au feu	Classe A1
Absorption d'eau [kg / (m ² ·min ^{0.5})]	<0.10
Perméabilité à la vapeur d'eau μ (Valeur tabulée tableau A12 de EN 1745:2012)	15/35
Conductivité thermique/masse volumique (Valeur tabulée tableau A12 de EN 1745:2012)	0.82 W/(m·K) pour P=50% 0.89 W/(m·K) pour P=90%
Durabilité (résistance au gel/dégel)	Résistant
Substances dangereuses	PND*
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 Éviter 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

Nuancier TEGRAL

TEINTE AVEC CIMENT GRIS

