

GRANUPREFA

ENROBÉ



GRANULATS LÉGERS DE BOIS **traités par enrobage de liant hydraulique**, spécialement adaptés à la fabrication en centrale à béton (BPE) ou pour la préfabrication d'éléments en béton.

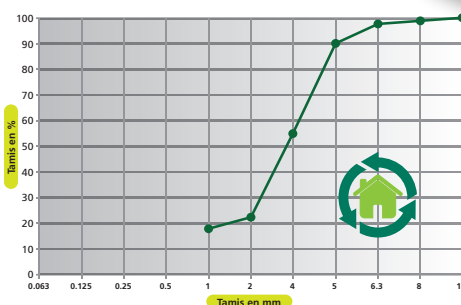
UTILISATIONS PRINCIPALES

- Dalle isolante sur terre plein
- Chape légère et isolante sur plancher
- Remplissage de parois
- Ecrans acoustiques routiers
- Panneaux de façade
- Mobilier urbain
- Tout élément préfabriqué en béton non structural

CARACTÉRISTIQUES*

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Masse volumique apparente (NF EN 1097-3)	350 kg/m³
Masse volumique réelle saturée (NF EN 1097-6)	971 kg/m³
Masse volumique réelle sèche (NF EN 1097-6)	511 kg/m³
Masse volumique réelle (NF EN 1097-6)	559 kg/m³
Granulométrie	2/8 mm
Coefficient d'absorption d'eau (NF EN 1097-6)	71 %
Chlorures solubles dans l'eau	< 0,002 %
Sulfates solubles dans l'acide	0,126 %

* LES PV D'ESSAIS SONT DISPONIBLES SUR DEMANDE



FORMULATION TYPE

FORMULATION TYPE D'UN BÉTON À 1150 KG/M³, POMPAGE EN CENTRALE ET SUR CHANTIER

PROPORTIONS DONNÉES POUR 1 M³ DE BÉTON

Granupréfa enrobé 2/8	±10% 240 kg (1 big bag)
Sable 0/4	300 kg
Ciment CPJ.CEM II/A42,5R	360 kg
Eau (efficace)	250 à 290 litres

CARACTÉRISTIQUES DU BÉTON LÉGER

Densité béton	1150 kg / m³
Résistance en compression (28 j)	10MPA
Ouvrabilité	S 3 / S 4

CMA
Béton Prêt à l'Emploi
Groupe
CHAVIGNY
120ans de solutions

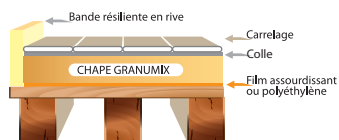
GRANUPREFA

ENROBÉ



DES APPLICATIONS À TOUT TYPE DE SUPPORT

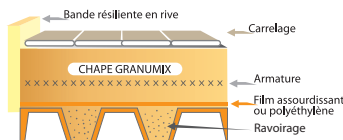
Conforme à la norme
NF EN13813 C7 F2



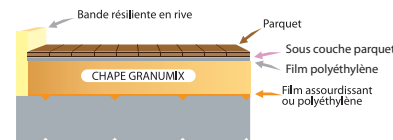
Chape sur plancher bois



Chape entre solives



Chape sur bac acier porteur



Chape sur plancher béton



PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Épaisseur de la chape / armature

TREILLIS SOUDÉ

MODE DE POSE	ÉPAISSEUR MINIMALE POUR LA CHAPE ALLÉGÉE GRANUMIX	PARTIE COURANTE SANS CONTRAINTE PARTICULIÈRE	PARTIE COURANTE AVEC CONTRAINTE PARTICULIÈRE
Chape désolidarisée	5	Non obligatoire	Oui
Sur sous-couche acoustique : Isolant SC1	7	Non obligatoire	Non obligatoire

Support sensible à l'eau

Mise en place d'un film polyéthylène microperforé de 150 à 200µ. Chevauchement des lés de 15cm.

Revêtement final sonore (carrelage)

Mise en place d'un film assourdissant, sous couche acoustique mince SC1 A (indice A ou B suivant la charge d'exploitation du local) non compressible avec bande résiliente en rive. Tassement inférieur à 0,5mm suivant norme NF p75-301. Chevauchement des lés de 5cm.

Joints de fractionnement

Réaliser des joints, conformément aux DTU 26.2 et 52.1 et en particulier :

- en périphérie des pièces
- à l'emplacement des cloisons
- au seuil des portes
- tous les 25m² environ et tous les 8m maximum
- à chaque reprise de la chape

Pose des revêtements

- Carrelage scellé: la chape est laissée brute. Pose sous 48h.
- Carrelage collé: la pose du carrelage sera exécutée à l'aide d'un mortier colle « certifié CSTB certifié » après 30 jours de séchage minimum sur la chape talochée.
- Sols textiles: la pose de ces revêtements sera exécutée après séchage complet de la chape talochée et après application de l'enduit de lissage correspondant « certifié CSTB certifié » P3 fibré rénovation. En aucun cas la pose de ces revêtements devra être réalisée si la chape n'a pas atteint un taux d'humidité inférieur à 9% en poids (45 jours de séchage minimum).

Pour la pose de parquet flottant, mise en place d'un film polyéthylène sur la chape talochée après un délai de séchage de 30 jours pour une épaisseur de 5cm et 45 jours pour une épaisseur supérieure.

Protection

En début de prise, recouvrir la chape par un film polyéthylène pendant 5 jours pour éviter toutes les agressions climatiques et physiques.

Accès circulation piétons:

48 à 96 heures.

CMA
Béton Prêt à l'Emploi
Groupe
CHAVIGNY
120ans de solutions

CMA

Siège administratif et commercial :

ZI des Poujeaux - 37530 NAZELLES NEGRON - Tél 02 47 30 41 42 - Fax 02 47 57 29 12

Centrales à béton :

NAZELLES NEGRON (37530) - Bd de l'Industrie - Tél 02 47 23 42 79

ESVRES (37320) - ZI de St Malo n°2 - Tél 02 47 26 53 52

L'ILE BOUCHARD (37220) - ZI St Lazare - Tél 02 47 97 01 29

SOUVIGNE (37330) - ZA Actilore - Tél 02 47 40 73 17

YZEURES SUR CREUSE (37290) - 3 rue de Chavis - Tél 02 47 91 16 98

CHAVIGNY

Siège administratif et commercial :

74 rte de Paris - 41100 VENDOME - Tél 02 54 77 33 77 - Fax 02 54 77 30 80

Centrales à béton :

VENDOME (41100) - 5-7 rue de la Tuilerie - Tél 02 54 73 33 09

CHATEAUDUN (28200) - Parc d'Activités, Rte d'Orléans - Tél 02 37 94 00 28

MER (41500) - ZA les Portes de Chambord, 8 rue Maryse Bastié - Tél 02 54 33 95 79

MONTOIRE SUR LE LOIR (41800) - rue du Docteur Jeulain - Tél 02 54 86 40 00