

PIERNET

Codes : B045 TON GRIS
B048 TON PIERRE

MORTIER DE REPARATION A PRISE RAPIDE

- Mortier de réparation mono composant à base de liants hydrauliques, de granulats naturels et d'additifs caractérisés par :
 - un développement rapide des résistances initiales et finales,
 - une excellente adhérence sur la plupart des supports,
 - une bonne résistance chimique,
 - une grande facilité d'emploi.
- Ces propriétés permettent son utilisation lorsqu'un temps d'immobilisation ou d'intervention, le plus court possible est nécessaire.
- Destiné aux réparations nécessitant un grain fin.

UTILISATIONS :

PIERNET est utilisé pour les :

- réparations en général (éléments préfabriqués, poteaux, poutres, sols industriels, voies de circulation, ...),
- reprofilage,
- scellement, encrage (mobilier urbain, tampons, ...).

MODE D'EMPLOI :

Nature des supports : bétons, pierres naturelles, agglos, briques.

Etat des supports : propres, dépoussiérés, débarrassés de toutes parties friables, non gras et non gelés. Les supports seront humidifiés mais non ruisselants et sans flaques.

Préparation : dans une auge, verser de l'eau propre et ajouter progressivement PIERNET jusqu'à consistance désirée. Continuer le malaxage pendant 2 à 3 minutes jusqu'à obtention d'un mélange homogène et de teinte uniforme.

Durée d'emploi du mélange : 10 à 15 minutes selon température.
Ne préparer que la quantité nécessaire. Ne pas remalaxer le mélange.

Consistance truellable : 4 l d'eau par sac de 25 kg

Application : à la truelle ou à la taloche.

Epaisseur : 5 à 30 mm.

Pour les épaisseurs plus importantes, confectionner un micro béton avec ajout de 2 seaux de 10 litres de gravillons propres et secs (4/10 ou 5/15) pour un sac de PIERNET.

Conditions de mise en œuvre : température de 5 à 35°C.

Ne pas appliquer sous pluie battante. Comme tous les mortiers, PIERNET doit être protégé de la dessiccation pendant le durcissement.

Mise en service à 20°C : trafic piéton = 2 h
trafic routier = 4h

Rendement volumique : 1 sac de 25 kg = 13 à 15 litres de mortier selon la consistance.

Consommation : 2.2 kg par mm d'épaisseur et par m².

PERFORMANCES :

Résistances mécaniques sur 4x4x16 à 20°C en Mpa

	2 heures	4 heures	8 heures	12 heures	1 jour	7 jours	28 jours
Compression	5	7	8	10	20	38	48
Flexion	2	2.5	3	3.5	4.5	8.5	9

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Aspect : poudre

Couleurs : gris et pierre

Densité du mortier frais : environ 2.2 kg / dm³

Granulométrie : Max : 1.6 mm

Les informations données ci-dessus sont une base d'utilisation du produit : elles n'impliquent aucun engagement de notre part.