



TEMPO

Spécialement conçu pour régler le début de prise du Ciment Naturel Prompt, le **TEMPO** permet de respecter le rythme de travail du professionnel

▼ PRÉSENTATION

Acide citrique anhydre de qualité alimentaire (N°-CAS : 77-92-9).
Dosette de 80 grammes avec bouchon doseur de 8 grammes (arasé).

▼ FONCTION & UTILISATION

Retardateur de début de prise pour mortiers et bétons à base de Ciment Naturel Prompt, ainsi que pour la fabrication des mortiers et bétons de chanvre.

▼ PRÉPARATION & DOSAGES

Exemple de dosage pour un mortier courant de Ciment Naturel Prompt.



1. Mettre le ciment naturel Prompt 2. Saupoudrer de Tempo 3. Ajouter le sable propre et mélanger 4. Ajouter l'eau et mélanger

Dosage en Ciment Naturel Prompt	T < 15° C	T > 15° C
1 litre	½ bouchon = 4 g	1 bouchon = 8 g
Sac de 5 kg	2 ½ bouchons = 20 g	5 bouchons = 40 g
Sac de 25 kg	1 dosette = 80 g	2 dosettes = 160 g

NB : les dosages ci-dessus sont donnés à titre indicatif. Ils peuvent varier en fonction des conditions du chantier et du temps de maniabilité souhaité.

Pour de plus amples informations sur la fabrication des mortiers et bétons à base de Ciment Naturel Prompt, se référer aux documents techniques **Maçonnerie rapide, Eau & Assainissement, Restauration & Décoration** et **Eco construction**, ainsi qu'au **Guide de mise en œuvre «Solutions chanvre»**.





▼ TEMPS DE PRISE

Exemple de temps de prise avec ou sans Tempo pour un mortier 1/1 : 1 volume de Ciment Naturel Prompt pour 1 volume de sable.

	Température du mortier	10°C	20°C	30°C
	Temps de prise sans Tempo	4 minutes	2 minutes	1 minute
	Temps de prise avec le «dosage Tempo»	30 minutes	15 minutes	10 minutes