



FICHE CHANTIER

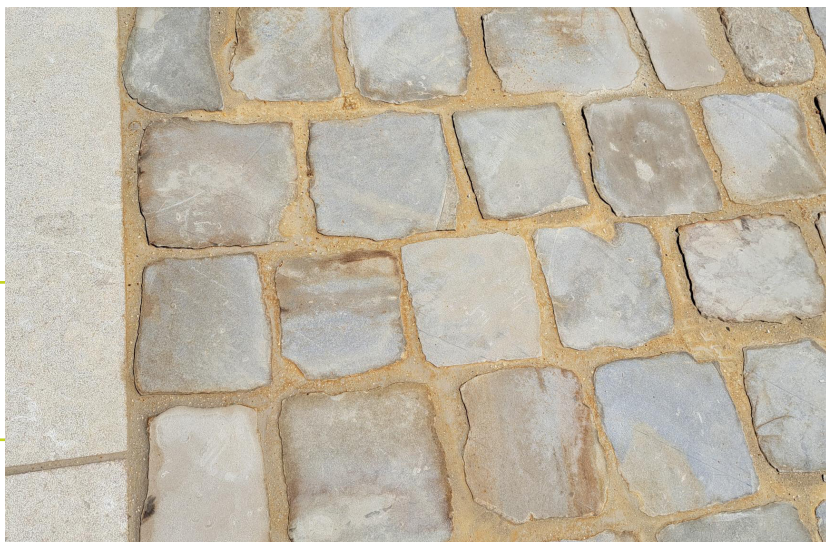
Parvis de la Cathédrale de LAON

LAON (02)

LE PROJET

La ville de Laon est une ancienne cité médiévale qui fut un important centre religieux et politique au Moyen Âge. Au sommet de la ville haute se dresse la Cathédrale Notre-Dame de Laon, chef-d'œuvre du premier art gothique dont la construction débute vers 1155. Son vaste parvis constitue aujourd'hui le cœur historique de la ville et met en valeur la façade monumentale de la cathédrale. Autour de cet espace se trouvent plusieurs monuments historiques, comme l'Ancien Hôtel-Dieu de Laon et l'Église Saint-Martin-au-Parvis de Laon, témoins de l'organisation religieuse et urbaine de la cité médiévale.

Dans ce contexte patrimonial, la ville de Laon a engagé la réhabilitation complète du parvis de la cathédrale, première étape d'un programme de travaux visant plusieurs places et ruelles pavées de la ville haute. Ce projet a nécessité une concertation étroite entre les services de voirie, l'inspection générale des carrières souterraines, l'architecte des Bâtiments de France, la maîtrise d'œuvre et l'entreprise. Les contraintes techniques et patrimoniales de chaque intervenant ont été intégrées dans le cahier des charges, notamment pour le choix des joints de pavage, qui doivent répondre à des enjeux d'esthétique mais aussi de durabilité. Le pavage du parvis a ainsi été réalisé en réemployant les pavés existants, sciés afin de respecter les normes d'accessibilité PMR.



Maitre d'ouvrage

Ville de Laon

Entreprise(s)

Eiffage - Agence de Laon

Durée du chantier

4 mois

Date de livraison

Été 2025



CNP = ciment naturel PROMPT

LA TECHNIQUE

Préparation du support :

Humidifier la zone à rejointoyer avant la mise en place du mortier de joint.

Préparation du mortier :

Dosage : 30l de sable 0/4 + 25 kg de PROMPT + 1 à 2 dosettes de TEMPO* (80gr) + eau (jusqu'à la consistance souhaitée)

Le choix de la granulométrie de sable de 0,1 à 0,4 mm sera selon les caractéristiques techniques et esthétiques attendues.

Le dosage en sable sera de 60l maximum par sac de 25 kg de Prompt

La consistance du mortier reste à l'appréciation de l'entreprise en fonction de la dimension des joints et de la qualité des pavés.
Mise en oeuvre du mortier :

Etaler le mortier de PROMPT sur l'ensemble de la zone puis faire un premier passage de raclette souple pour retirer le surplus

Renouveler une nouvelle fois l'opération, au bout de quelques minutes, afin de retirer le maximum d'excédent de mortier

Finition des joints :

Passer une première fois le jet d'eau « mode pluie fine » pour effectuer un premier lavage

Une fois la prise du mortier effectuée, pour un nettoyage total et définitif, laver avec plus d'intensité la surface de joints

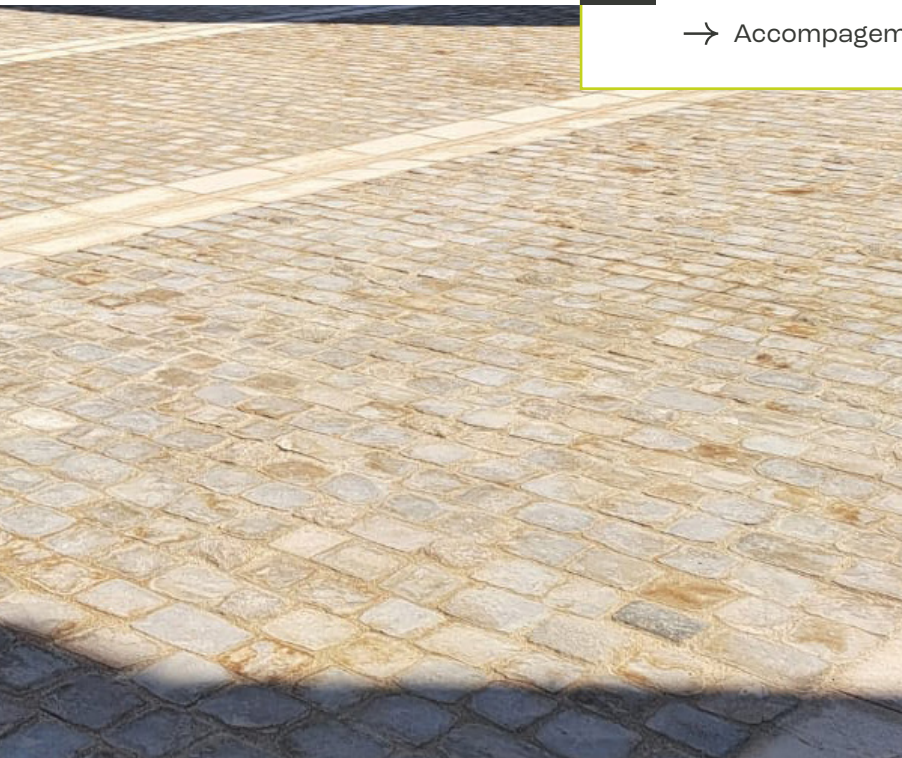


* (=acide citrique)

+

LES PLUS VICAT

→ Accompagnement technique du client dans la formulation



LES PERFORMANCES RECHERCHÉES



Durabilité



Esthétique



Liant naturel



Pour plus d'informations à ce sujet, veuillez contacter Jean-Philippe BRUASSE ; Responsable technique PROMPT via mail à l'adresse :

jean-philippe.bruasse@vicat.fr