



## Rapport d'essais

N° R2EM-SIST-12-26039058

Notre système béton lissé a été testé par le CSTB (Centre scientifique et technique du bâtiment), la référence pour les essais et les normes dans la construction.

Les essais et les valeurs qui en résultent proviennent de notre système Harmony béton lissé :

Primaire époxy sablé

Béton lissé

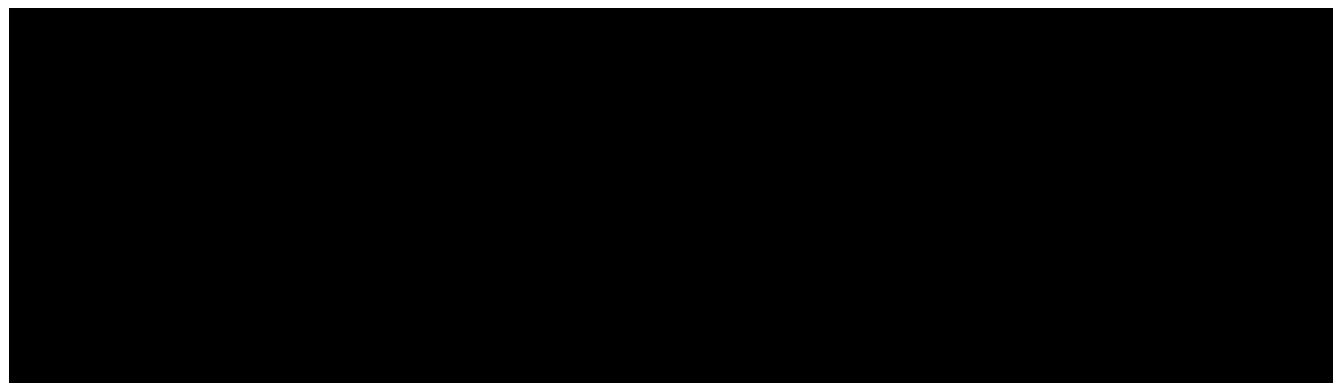
Bouche pores

Vernis optimum



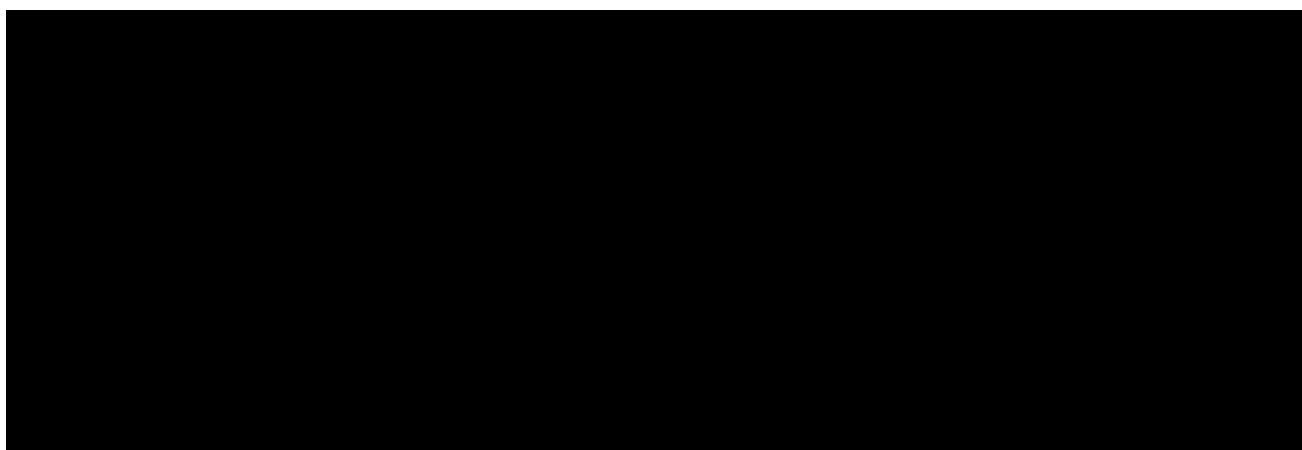
---

L'essai est réalisé selon la norme NF EN 13892-2 : septembre 2003



---

L'essai est réalisé selon la norme NF EN 13892-2 : septembre 2003





---

L'essai est réalisé selon la norme NF EN 13892-6 adaptée selon le « Référentiel technique intitulé Evaluation performancielle des sols industriels\_ Classement performanciel P/MC e-Cahier du CSTB

---

L'essai est réalisé selon la norme NF EN 6272 : 1994. La masse tombante utilisée pèse 1 kilogramme. 5 chocs sont réalisés.

L'essai de résistance aux tâches est réalisé suivant la norme NF EN 423 : 2002 « Revêtement de sol résilients—Détermination de la résistance au tachage et aux produits chimiques ».

Les agents tâchants sont :

Huile d'arachide

Vin rouge

Café

Thé

Cirage noir

L'essai de résistance chimique est réalisé suivant la norme NF EN 13529 : 2004 « Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton — Méthodes d'essai de résistance aux fortes attaques chimiques »

Les agents chimiques sont :

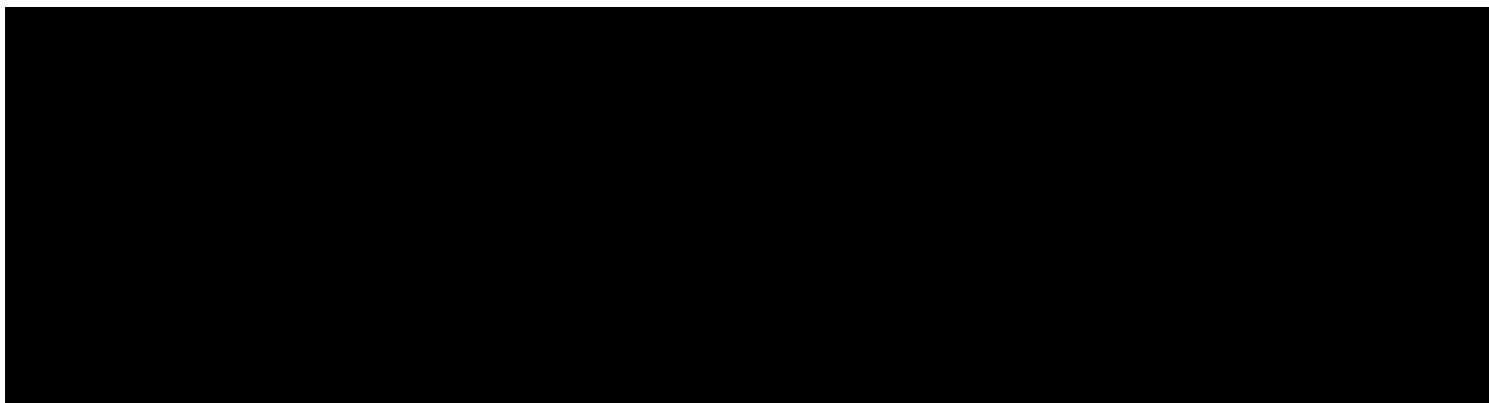
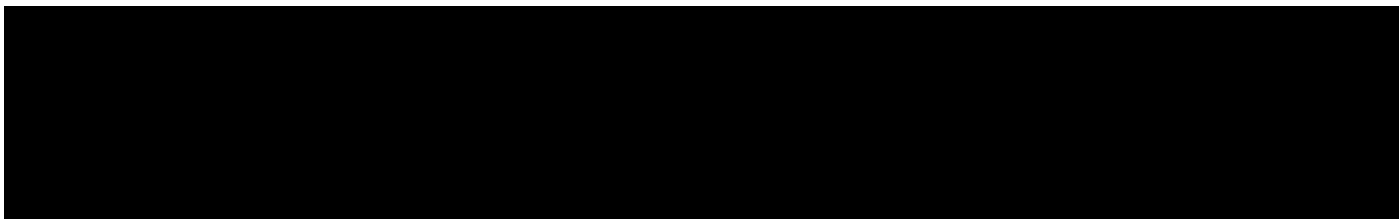
Acide chlorhydrique à 3% (HCl 3%)

Acide acétique à 5% (CH<sub>3</sub>COOH 5%)

Soude à 10% (NaOH 10%)

Hydroxyde de potassium à 30g/L (KOH 30g/L)

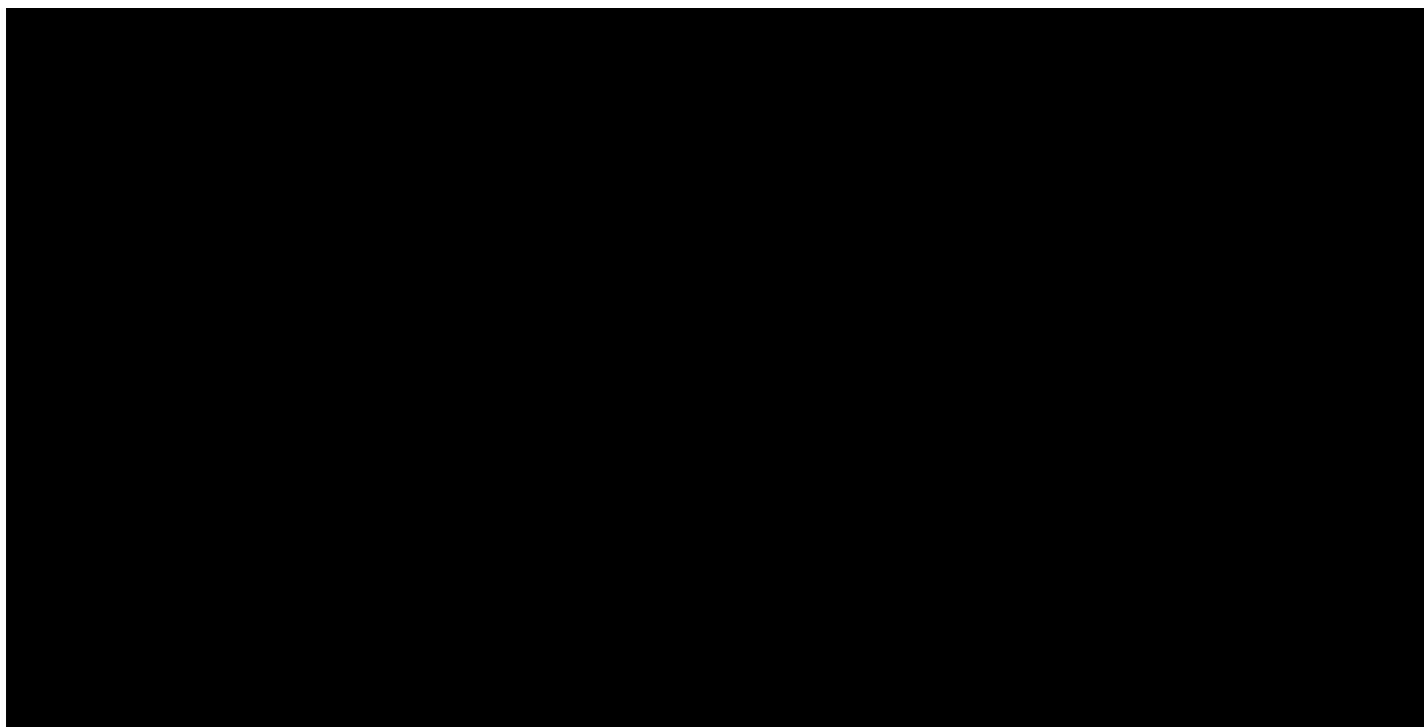
Chlorure d'ammonium à 100g/L (NH<sub>4</sub>CL 100 g/L)





---

L'essai est réalisé suivant la norme NF EN 13892-4.



---

L'essai est réalisé suivant la norme NF EN ISO 5470-1 : Août 1999.

