

Liste des Symboles

MAP	Mortier auto plaçant
BAP	Béton auto plaçant
BHP	Béton haute Performance
BV	Béton vibrer
BO	Béton ordinaire
E/L	Rapport Eau/liant
E/C	Rapport Eau/Ciment
HR	Humidité relative
LCPC	Laboratoire de pont et chaussée
D_{max}	Diamètre maximal des gravillons
τ_0	Seuil de cisaillement
τ	La contrainte de cisaillement (Pa)
η_p	La viscosité plastique ($\text{Pa}\cdot\text{s}^{-1}$)
γ	La vitesse de déformation (s^{-1}).
AFGC	Association française de génie civil
$P_{LAITANCE}$	Pourcentage en masse de laitance
LNHC	Laboratoire national des habitats et constructions
MEB	Microscope électronique à balayage
DRX	Diffraction aux rayons X
Sp	Super plastifiant
D_a	Le coefficient apparent de diffusion des ions chlorures.
k	Constante empirique
C	Concentration des ions chlorures
FIT	Essai d'immersion totale (Full Immersion Test)
RCPT	Essai de pénétration rapide d'ions chlorures (Rapid Chloride Penetration Test)
POA	Carburant de cendre de huile de palme
RHA	Cendre de cosse du riz
FA	Cendre volante