

# Maitrise esthétique des parements

Décembre 2018



### Facteurs influençant la teinte des parements

La qualité de la teinte d'un parement ne résulte pas de l'application de recettes simples. Elle repose sur la maîtrise d'un ensemble de paramètres liés à la formulation du béton (régularité des matières premières utilisées, précision des dosages), à sa fabrication et sa mise en œuvre (bétonnage, vibration), aux caractéristiques du coffrage, de la peau coffrante et du produit démoulant, et aux conditions climatiques et météorologiques (température, humidité) lors de la réalisation de l'ouvrage et les jours suivants. Le respect des normes en vigueur est une condition nécessaire mais pas suffisante à l'obtention de parements de qualité.



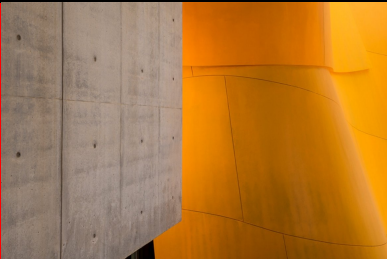
### Teinte des parements

La teinte est apportée par les composants du béton. Chaque constituant (ciment, sables, fines, pigments, granulats de couleurs complémentaires ou opposées), a une influence sur l'aspect final. Gris ou blanc, le ciment, mélangé aux éléments les plus fins du sable, donne au béton brut sa teinte de fond. Celle-ci peut être modifiée par l'ajout de pigments.



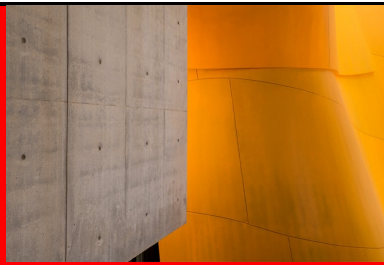
### Texture des parements

La texture des parements représente l'état physique de la surface, en particulier la rugosité. Elle peut aussi être extrêmement variée.

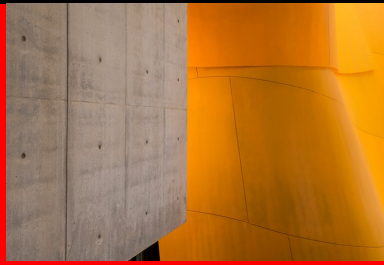


### Caractérisation des parements

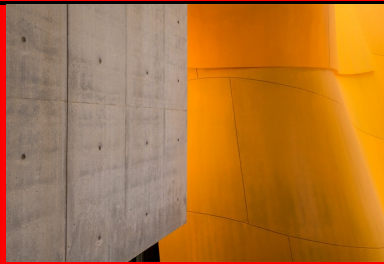
Aspects de surface et appréciation des parements L'aspect perçu du parement résulte de l'action de la lumière sur le béton et de la perception de l'œil de l'observateur.



Différents types de parements



Principaux traitements de surface des bétons à l'état frais et à l'état durci



Fascicule 65 (2018) - classification des parements

C'est dans le chapitre 8 - Bétons et opérations de bétonnage du Fascicule 65 (2018) que l'on trouve le point 8.8 - Parements, parois et surfaces non coffrées, dont l'essentiel est repris ci-dessous. Se référer au Fascicule pour la partie "Maîtrise de la conformité".

Auteur

Patrick Guiraud



Retrouvez toutes nos publications  
sur les ciments et bétons sur  
[infociments.fr](http://infociments.fr)

Consultez les derniers projets publiés  
Accédez à toutes nos archives  
Abonnez-vous et gérez vos préférences  
Soumettez votre projet