

Des solutions pour des constructions esthétiques

Fascination, authenticité, individualité

Holcim (Suisse) SA



Un langage de formes contemporain: le béton

Vous souhaitez exprimer de la légèreté, une sereine gravité ou un gris épuré. Ou vous visez la couleur, un brillant poli ou un toucher granuleux. Avec le béton, tout cela est possible. Par la variation de ses composants et le choix d'additifs appropriés, il est possible d'obtenir des matériaux de construction aux caractéristiques les plus diverses.

Le béton est un matériau aussi actuel qu'efficace. Il associe fonctionnalité et sensualité. Son authenticité et son individualité sont fascinantes.

Toute construction esthétique met en œuvre une conception variée et fonctionnelle de notre espace vital. Et tout commence avec les matériaux de construction de Holcim.



Présenté de manière élégante,
brute et directe, le béton apparent
assure un fini de qualité.

Association de la rigueur et de la sensualité

Le béton apparent, visiblement convaincant

Le béton apparent est un matériau librement façonnable qui permet d'exprimer sa personnalité.

En tant qu'architecte, vous avez des exigences créatives propres quant aux matériaux à utiliser. Votre objectif est l'individualité. Et une qualité exceptionnelle va de soi. Le béton apparent est un matériau convaincant tant sur le plan visuel que sur celui de la créativité. De plus, fabriqué et utilisé selon les règles de l'art, il est synonyme de résistance et de durabilité. Les conditions pour la réussite de votre projet avec du béton apparent sont une planification précise, la combinaison judicieuse des différentes possibilités créatives et la mise en œuvre compétente sur le chantier.

Un processus complexe que vous êtes à même de simplifier systématiquement en optant pour Holcim comme partenaire pour vos matériaux de construction.

La façonnabilité du béton apparent assure l'homogénéité des matériaux, de la construction et de la forme.

Maison particulière, Ennetbaden, AG
Produit: béton apparent avec ciment Optimo de Holcim



**Resplendissante Casa Rossa à Ascona:
une couleur atteinte avec l'adjonction de
seulement 6% de pigments colorants au
béton gris clair.**

Teinte durable

Pour des variations ciblées: le béton coloré

L'adjonction de pigments colorants aux matières premières du béton ouvre de nouvelles perspectives créatives.

Le béton coloré conserve la texture caractéristique du béton tout en adoptant de légères nuances chromatiques, conférant à sa surface un aspect naturel. Même lors d'usure ou de légères détériorations de la surface, la coloration reste constamment visible.

En plus de son application architecturale dans les bâtiments, le béton coloré convainc également par ses propriétés optiques et fonctionnelles pour la conception de chemins ou de places dans un jardin, un espace public, un centre de loisirs, un parc ou aux alentours d'une maison particulière.

Avec les produits et les applications de Holcim, vous obtenez l'aspect naturel des matériaux, la conception voulue de la surface et une qualité durable.



Une sélection de couleurs.

Comme les pigments ne se répartissent pas de façon homogène dans le béton, chaque couleur est unique et ne peut être reproduite à l'identique. Votre interlocuteur local vous conseille volontiers et vous fournit des échantillons de béton.

► Casa Rossa, Ascona, TI
Produit: béton apparent Holcim avec 6 % de pigments colorants mélangés à la masse



Une couleur toute de lumière

Une ravissante perfection: le béton blanc

Sa faible teneur en oxyde de fer confère au béton de ciment blanc sa couleur caractéristique. Symbole de pureté, le blanc confère un attrait particulier.

Construire en béton blanc, c'est choisir une voie esthétique peu conventionnelle. Toutefois, pour que les résultats soit aussi beaux qu'escomptés et s'affichent avec une nuance uniforme, le béton blanc à prise rapide exige un savoir-faire précis et un contrôle continu, d'autant plus – surtout sur un chantier de longue durée – que les écarts d'humidité et de température influencent grandement le produit final. Il est donc particulièrement recommandé, avant la première livraison de béton, de déterminer la recette idéale, le coffrage et la logistique. Holcim met sa compétence et son expérience à votre disposition durant chaque étape.

Le béton blanc associe les possibilités constructives du béton à la créativité et à l'esthétisme du ciment blanc.

Maison de l'écriture, Montricher, JU
Produit: béton de ciment blanc Holcim

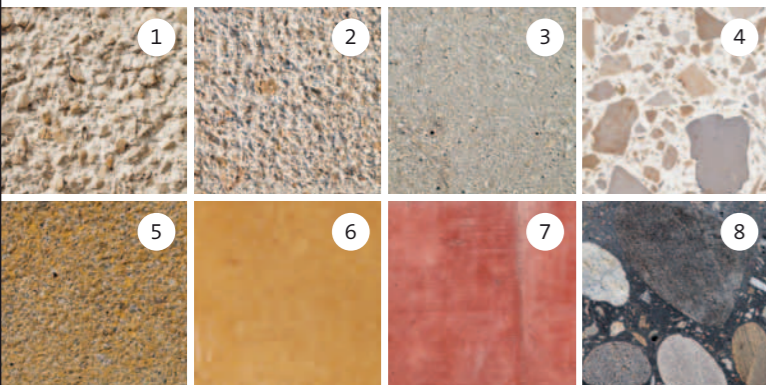


Des accents harmonieux: le béton calcaire

Avec ses formes épurées et ses matériaux variés, l'architecture moderne recourt au béton calcaire comme matériau idéal pour souligner des détails spécifiques.

Le béton calcaire associe les avantages du béton à ceux des tons chauds du calcaire. Selon la texture du béton et la finition de sa surface, il permet d'obtenir des nuances sans cesse renouvelées et marquées par des angles nets.

Le béton calcaire est notamment approprié pour la conception de murs colorés, mais il est aussi le composant idéal pour mettre en valeur l'aménagement intérieur, tout comme il contribue à encadrer des plantations de jardin: le béton calcaire invite à la créativité.



- 1 Calcaire, ciment blanc, lavé
- 2 Calcaire, ciment blanc, piqué
- 3 Calcaire, ciment blanc, sablé
- 4 Calcaire concassé, ciment blanc, poncé
- 5 Calcaire, ciment blanc pigmenté de jaune, piqué
- 6 Calcaire, ciment blanc pigmenté de jaune, lisse de coffrage
- 7 Calcaire, ciment blanc pigmenté de rouge, lisse de coffrage
- 8 Gravier alluvionnaire, ciment gris pigmenté de noir, poncé

Immeuble en béton calcaire, Zurich, ZH
Produit: béton calcaire Holcim



Une alternative esthétique aux revêtements perméables

Les revêtements de sol perméables, convaincants dans chaque coloris

S'intégrant parfaitement à tout environnement, ils se caractérisent par leurs nombreux avantages.

Etant poreux et donc perméables à l'air et à l'eau, ces revêtements de sol permettent de réaliser de manière avenante des surfaces robustes mais non scellées. Ces revêtements sont adaptés pour des trottoirs, des allées piétonnières, des aires de parking ou pour l'aménagement esthétique d'un jardin.

Combinés à des arbres, des zones de végétation ou des éléments conceptuels – par exemple des joints – les revêtements de sol perméables se présentent de façon homogène et créent une ambiance individuelle. Parsemer la surface de grains épars permet d'atteindre l'esthétique du gravier. Les revêtements de sol perméables s'intègrent également aux pentes.

Les principaux avantages:

- Simplicité de la construction et du traitement
- Adéquation idéale pour des formes organiques
- Nombreuses colorations possibles
- Aspect naturel
- Perméabilité à l'eau à long terme
- Résistance et compatibilité chaises roulantes
- Propreté: submersion, inondation et engorgement exclus lors d'intempéries



◀ Une sélection de couleurs des revêtements de sol perméables à l'eau

▶ Château de Binningen, BL
Produit: revêtement de sol perméable à l'eau, coloré (3% de jaune)





**Le béton apparent – harmonie
du matériau et du design.**

Des relations pour aujourd'hui comme pour demain

Notre passion: développer les partenariats

Pour la réussite de vos projets, votre équipe Holcim vous accompagne durant toutes les étapes, veillant à une qualité irréprochable dans tous les domaines.

Avec Holcim, vous travaillez de façon efficace, ponctuelle et durable grâce à un conseil intégral et à un soutien polyvalent pendant l'ensemble du processus de planification et de construction.

Vous bénéficiez de conseils spécifiques aux produits:

- Soutien lors de l'application des produits
- Soutien pour les normes et les spécifications
- Conseils pour les produits devant répondre aux besoins spécifiques du client
- Propositions de recettes pour des mélanges de produits
- Offre de conseils par l'entremise de spécialistes pour toute solution spécifique

Vous obtenez des prestations liées aux objets:

- Solutions combinées tout en un
- Solutions spécifiques au chantier
- Soutien lors d'appels d'offres
- Soutien à la planification
- Expertises et rapports

Vous vous reposez sur des solutions logistiques efficaces:

- Livraisons dans toute la Suisse
- Concepts de produits sur mesure pour chaque chantier
- Connaissances de toutes les conditions et réglementations locales



Notre promesse: la durabilité

Construire une maison, c'est assumer une grande responsabilité. Il en va de même pour celui qui fournit les matériaux de construction.

Depuis des années, Holcim investit dans des matériaux de construction et des processus de production écologiques. Son objectif est de créer une harmonie entre l'écologie, l'économie et la responsabilité sociale. Forts de ce privilège, nous sommes devenus une des entreprises leader de l'industrie des matériaux de construction.

Dans la construction en Suisse, le label MINERGIE-ECO est devenu une des normes de durabilité les plus utilisées. Holcim propose une vaste gamme de matériaux de construction pour la construction durable. Nos ciments à base de schiste calciné offrent des avantages concrets lors de la construction en béton et réduisent les émissions de CO₂. Une contribution qui est prise en compte pour atteindre les normes MINERGIE-ECO.

Les matériaux de construction de Holcim, par exemple l'innovateur ciment Optimo, vous convaincront par leurs avantages:

- Large éventail d'applications
- Haute durabilité du béton
- Longue durée de vie des bâtiments
- Excellente uniformité des couleurs

En tant qu'architecte ou que maître d'ouvrage, vous serez certes enchanté d'apprendre que les bâtiments construits à base de matériaux Holcim durent plus longtemps tout en abaissant les coûts du cycle de vie.





Holcim (Suisse) SA
Hagenholzstrasse 83
8050 Zurich
Suisse
Téléphone +41 58 850 68 68
Téléfax +41 58 850 68 69
marketing-ch@holcim.com
www.holcim.ch

