



KEIM LASURE CONCRETON[®] ET KEIM CONCRETON[®]-BLACK

PROJETS BÉTON

L'ESHÉTIQUE DU BÉTON À L'ÉTAT PUR AU CENTRE AQUATIQUE DE LONDRES
PAR ZAHA HADID



KEIM LASURE CONCRETON® POUR UN ASPECT BÉTON PLUS RAFFINÉ



Perfectionnement du béton apparent en trois étapes : 1. Nettoyage doux sans abrasion du matériau. 2. Lasure parfaitement couvrante dans des coloris assortis. 3. Réparations partielles et finition dans une couleur assortie aux teintes environnantes. (Concrete cosmetics by OptiBeton, © OptiBeton)

CONSERVE LE CARACTÈRE DU BÉTON

Authentique, brut, pur : autrefois considéré comme quelconque et terne, le béton apparent est aujourd'hui un matériau de construction pleinement accepté, et même bien plus que cela. Le béton est tendance ! Le béton est cool ! D'ailleurs, qui a dit que le béton devait obligatoirement être gris ? Aujourd'hui, le béton peut se décliner dans presque n'importe quelle teinte : bleu clair, rouge ou jaune, voire argent ou or. Le béton est l'élément de support et de design qui détermine l'attrait architectural d'un bâtiment. En effet, que ce soit immédiatement après l'enlèvement du coffrage ou après des décennies d'exposition aux intempéries et au vent, l'aspect décisif est la couche superficielle, car c'est elle qui définit le caractère du bâtiment.

TRANSPARENCE POUR LE BÉTON

C'est ici qu'intervient KEIM Lasure Concreton, une lasure semi-transparente destinée au béton. À proprement parler, lasurer des éléments de construction en béton revient à moduler leur couleur pour recouvrir leur « teinte naturelle » d'une nouvelle teinte. Cela peut permettre d'égaliser les défauts optiques ou d'obtenir un concept haut en couleur. La lasure se distingue par le fait qu'elle préserve l'aspect du béton et souligne même son caractère.

DES AVANTAGES CONVAINCANTS

- Préservation de l'esthétique originale du béton
- Nivellement parfait des surfaces inégales sur le béton apparent
- Renforcement de la structure grâce à la silification du béton avec le liant silicaté
- Haute protection contre les intempéries
- Séchage très rapide grâce à une très faible valeur de Sd (H₂O)
- Surface mate, d'apparence minérale
- Totalement résistante à la lumière grâce à des pigments minéraux purs
- Toutes les teintes souhaitées sont possibles
- Salissures minimales grâce au liant antistatique et non thermoplastique
- Conservation de la texture

En bref : KEIM Lasure Concreton® est une protection minérale mate qui souligne l'esthétique pure du béton !

KEIM LASURE CONCRETON®

LE CORRECTEUR POUR BÉTON APPARENT

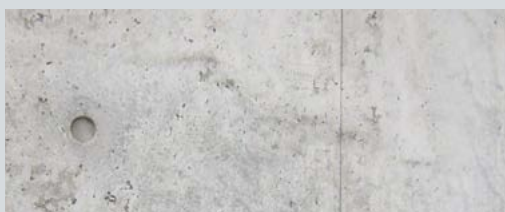
UN PRODUIT COSMÉTIQUE POUR LE BÉTON

Il peut arriver qu'une fois décoffré, le béton apparent présente des irrégularités, des différences de structure ou de couleur ou des stries inexplicables. Par ailleurs, les trous liés au coulage sont fréquents, et pratiquement inévitables. Et les trous de suspension dans le béton sont également souvent réparés. Si ces différences deviennent apparentes lorsque des éléments en béton sont placés côte à côte, on peut avoir recours à un traitement cosmétique du béton. Et ce, avec des produits très proches du béton lui-même en termes de propriétés, KEIM Lasure Concreton.

ASPECT BÉTON MINÉRAL MAT

Les lasures minérales pour béton ont une allure beaucoup plus naturelle que les enduits synthétiques parce qu'elles ne couvrent pas la texture naturelle du béton. KEIM Lasure Concreton accentue et préserve le caractère du matériau. En outre, les lasures offrent clairement plus de flexibilité que le béton coloré, surtout pour les projets de couleur.

PROBLÈME



Béton neuf avec des imperfections mineures

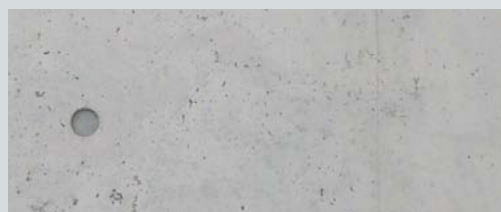


Béton neuf avec de grosses imperfections



Béton neuf avec défauts à colmater

SOLUTION



Surface minérale uniforme avec KEIM Lasure Concreton®



Imperfections ou finition fortement égalisée ou finition minérale dans une teinte assortie



Zones colmatées ou forte égalisation ou finition minérale dans une teinte assortie



Architecte : Éric Lapierre Expérience, © ELEX

SYSTÈME DE LASURE POUR BÉTON

Le système minéral exceptionnel KEIM Lasure Concreton se compose de KEIM Lasure Concreton/-AP et de deux dilutions différentes, KEIM Lasure Concreton/-AP, KEIM Concreton-Base/-AP et KEIM Fixatif Concreton. La version -AP du produit est spécialement formulée pour une utilisation dans les climats tropicaux ou subtropicaux. Tous les produits peuvent être mélangés dans n'importe quelles proportions, pour une flexibilité de conception maximale et des couleurs parfaitement adaptées sur les surfaces en béton. Un certain nombre de dilutions sont présentées ci-dessous.

DIFFÉRENTES DILUTIONS

D'opaque (à gauche) à très transparent (à droite)



Béton non traité



Regardez notre vidéo KEIM :
« Explorez la beauté du béton »



LA BEAUTÉ DU BÉTON EN GRIS...



Nouvelles maisons des maîtres à Dessau ; architecture : Bruno Fioretti Marquez Architects ; exécution : Arbeitsgemeinschaft Betonlasur Berlin

DESSAU : DE LA LASURE MINÉRALE BÉTON POUR LES NOUVELLES MAISONS DES MAÎTRES
Après des années de discussions et de recherches, l'ensemble de « maisons des maîtres » (à l'origine, des logements destinés aux enseignants de l'école du Bauhaus) de la ville de Dessau a fait l'objet d'une rénovation. Non pas dans le sens d'une reconstruction, toutefois, mais bien de façon abstraite. L'enveloppe du bâtiment est constituée de béton isolant qui a été visuellement homogénéisé au moyen de KEIM Lasure Concreton.

L'aspect monolithique du bâtiment est assurément dû, entre autres, à la surface homogène du béton isolant que les architectes avaient demandée. Toutefois, comme cela ne pouvait guère être garanti, il a été décidé d'utiliser une lasure minérale en guise de finition.

HOMOGENÉISATION DE L'ENVELOPPE EN BÉTON

L'uniformisation des gris, l'éclaircissement du béton, qui était trop foncé, l'affûtage des arêtes et la réparation des dommages ont permis d'égaliser les différences de couleurs, mais aussi de masquer les trous de fixation du coffrage, coniques, une fois ceux-ci colmatés. Ces opérations ont été suivies de l'application manuelle, à la brosse, d'un KEIM Lasure Concreton légèrement pigmenté de blanc.

« La lasure pour béton exige le respect de l'objet, une expertise et une connaissance approfondie des matériaux. »

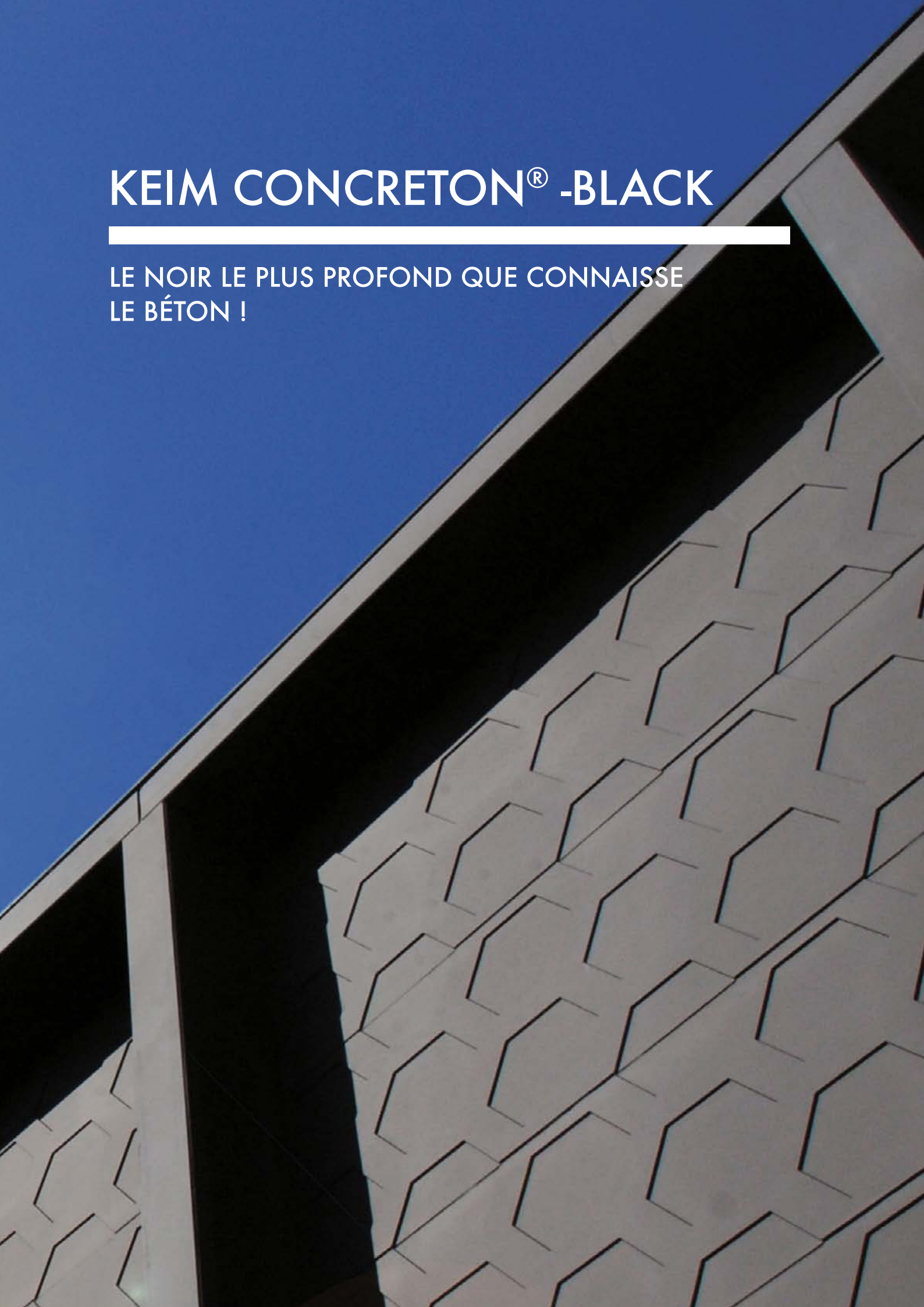
Oliver Jungheim, Arbeitsgemeinschaft Betonlasur

... OU EN COULEUR



KEIM CONCRETON® -BLACK

LE NOIR LE PLUS PROFOND QUE CONNAISSE
LE BÉTON !



LA BEAUTÉ DU NOIR EN CINQ NUANCES SÉDUISANTES

NOIR - PUISSANT, INTEMPOREL, ÉLÉGANT

Les façades noires sont un témoignage de notre époque. Définissez des accents individuels puissants dans cinq teintes de noir.

KEIM Concreton-Black crée de nouvelles dimensions dans la conception béton. KEIM Concreton-Black est parfaitement résistant à la lumière et aux UV et souligne la beauté naturelle du béton.

AVANTAGES

- Noir intense
- Résistance totale aux UV : le noir reste noir !
- Aspect mat minéral attrayant

CINQ NUANCES ÉLÉGANTES POUR UNE VARIÉTÉ D'EFFETS DE COULEUR :



PURITY

Ce noir pur est un véritable noir d'encre, quelque peu dramatique, qui produit un effet graphique irrésistible. KEIM Concreton-Black Purity - la force pure du noir !



AURORA

Une nuit noire qui irradie du rouge harmonieux du soleil levant. KEIM Concreton-Black Aurora – comme l'atmosphère chaleureuse d'un lever de soleil étincelant.



FOREST

Un noir profond avec un soupçon de vert mystique. Inspiré des sapins de la mystérieuse Forêt Noire. KEIM Concreton - Black Forest - le noir mystérieux.



ECLIPSE

Noir pur, accentué d'une teinte jaune pâle. KEIM Concreton - Black Eclipse – unique en son genre, comme le spectacle naturel d'une éclipse solaire.



PEARL

Un noir élégant avec une nuance bleu profond. Inspiré par les perles sombres des profondeurs de l'océan. KEIM Concreton-Black Pearl - précieux comme une perle des mers du Sud.

« Je suis tombé amoureux du noir : il rassemblait en lui toutes les couleurs. Ce n'était pas le déni de couleur... Le noir est la couleur la plus aristocratique de toutes... Vous pouvez vous apaiser et tout s'y trouve déjà. »

Louise Nevelson, sculptrice



ZAC du Danube Strasbourg Toa Architectes Associés + Mayker



Résidence Acacia de Montreuil - Germak Architecture



KEIM BELGIUM

Europarklaan 1005/12

B-3530 Houthalen-Helchteren

Tel. +32(0)11-140797

www.keim.com / vente@keimpeintures.be

KEIM. COLOURS FOR EVER.