



ArcelorMittal

communiqué de presse

ArcelorMittal lance son nouvel acier prélaqué pour climats extrêmes

Luxembourg, le 19 mai 2021

ArcelorMittal Europe - Produits plats a créé un nouveau produit conçu pour les climats extrêmes. Granite[®] HDXtreme est le dernier produit en acier prélaqué de la gamme Granite[®], la gamme d'aciers revêtus organiques d'ArcelorMittal. Son revêtement assure des niveaux élevés de protection contre les UV et la corrosion.

Conçu pour les toits et les façades de bâtiments situés à proximité de la mer, ses performances sont garanties jusqu'à 40 ans. Sans chromates ni métaux lourds, 100 % recyclable, Granite[®] HDXtreme est particulièrement durable : son empreinte CO₂ est inférieure à celle des solutions alternatives telles que l'aluminium. Les clients qui commandent Granite[®] HDXtreme peuvent également acheter des certificats acier vert XCarb[™] parallèlement à leur commande d'acier, ce qui leur permet de déclarer une réduction équivalente de leurs émissions du Scope 3.

La force de Granite[®] HDXtreme réside dans son système de revêtement à trois couches de 75 µm. Chaque couche remplit une fonction différente, mais intégrale. La couche d'apprêt joue un rôle essentiel dans la protection contre la corrosion. Vient ensuite la couche de base, qui garantit la durabilité de l'acier et lui offre sa couleur finale. Le revêtement est terminé par une couche de vernis qui lui ajoute de la texture, augmente la durabilité et la robustesse de la surface, et renforce le potentiel de résistance aux UV de Granite[®] HDXtreme.

Résistance aux intempéries

Granite[®] HDXtreme dépasse déjà les exigences des dernières normes européennes. Son exceptionnelle résistance aux UV assure la stabilité des couleurs pendant de nombreuses années⁽¹⁾.

Garanties automatiques

La vaste expérience d'ArcelorMittal et les tests approfondis effectués, y compris dans des environnements hautement corrosifs en bord de mer, se traduisent par une garantie à long terme allant jusqu'à 40 ans pour l'acier plat Granite[®] HDXtreme. La garantie s'applique aux toitures et façades, ainsi qu'à l'installation de modules photovoltaïques en toiture.

Trois finitions, près de 50 couleurs

Créé en consultation avec des architectes et des designers, la palette Granite® HDXtreme est disponible dans de nombreuses couleurs et trois finitions différentes : satinée, mate et scintillante.

Des échantillons de Granite® HDXtreme sont d'ores et déjà disponibles dans notre boutique d'échantillons en ligne.

Plus d'informations :

industry.arcelormittal.com/granite

constructalia.arcelormittal.com/en/products/granite-hdxtreme

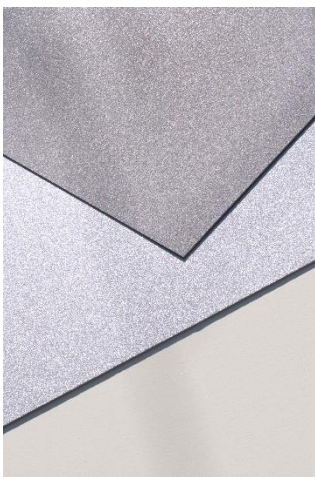
Note de bas de page

- (1) Norme EN 10169 mise à jour pour les aciers plats prélaqués en continu. Granite® HDXtreme est également conforme à la nouvelle norme de résistance aux UV RUV5 qui sera publiée dans le courant de l'année 2021.

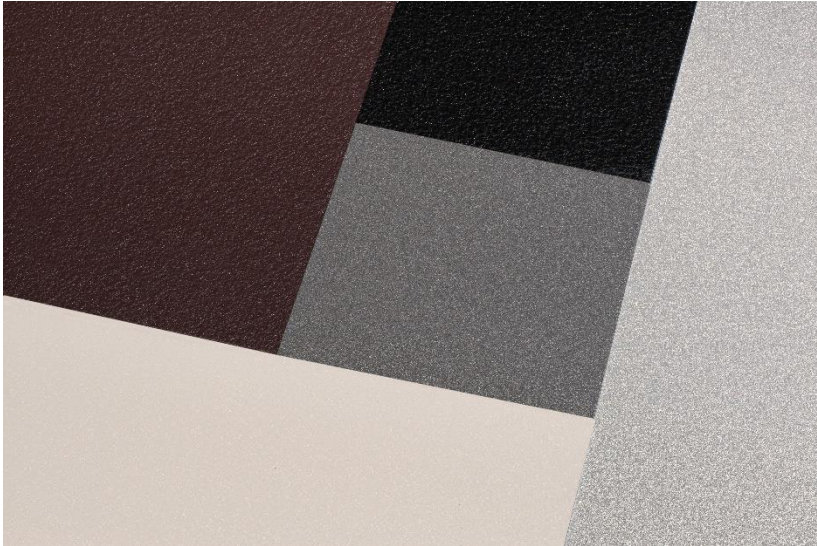


Granite® HDXtreme est conçu pour être utilisé dans des climats extrêmes.

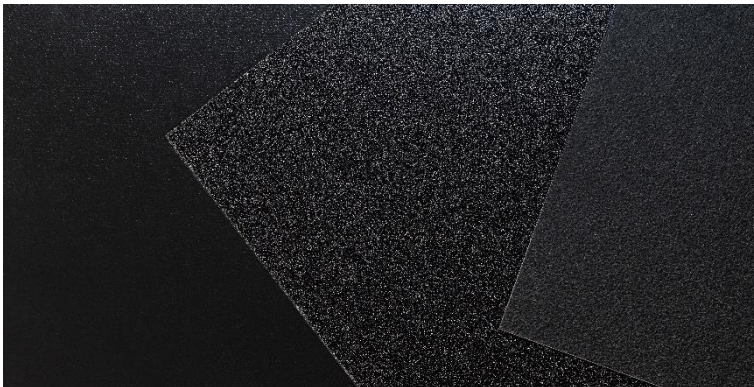
[© Tom Clausen / shutterstock.com, and Philippe Vandenameele]



Aluminium gris et blanc pur satiné combinés à l'aluminium clair de la série « scintillante » [© Philippe Vandenameele]



De nombreuses combinaisons de couleurs et d'aspects permettront de concevoir des bâtiments particulièrement créatifs. Ici : Brun chocolat mat, noir de jais mat, aluminium foncé satiné, aluminium clair scintillant et blanc pur satiné [© Philippe Vandenameele]

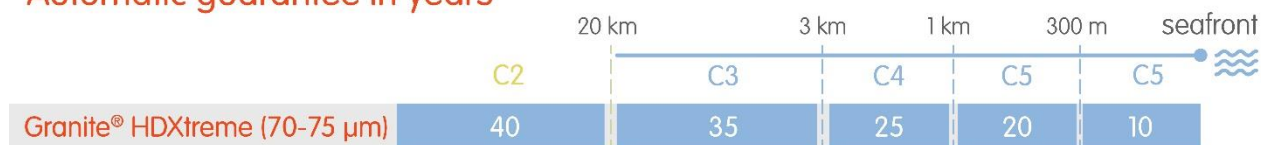


La nuance noir de jais est disponible dans les trois finitions : satinée, mate et scintillante [© Philippe Vandenameele]



Le bâtiment Indi d'ArcelorMittal à Gand (Belgique) est le premier à être revêtu de Granite® HD Xtreme [Copyright Jeroen Op de Beeck, ArcelorMittal Gent]

Automatic guarantee in years



Des garanties longue durée sont disponibles pour Granite® HDXtreme, même dans les environnements marins [© ArcelorMittal]

Contact presse :

Sophie Evans, responsable de la communication, ArcelorMittal Europe

Sophie.evans@arcelormittal.com

À propos d'ArcelorMittal

ArcelorMittal est le numéro un de l'exploitation sidérurgique et minière dans le monde, avec une présence dans 60 pays et des installations de production d'acier primaire dans 17 pays. En 2020, ArcelorMittal a enregistré des revenus de 53,3 milliards de dollars et une production d'acier brut de 71,5 millions de tonnes métriques, tandis que la production de minerai de fer a atteint 58,0 millions de tonnes métriques.

Notre objectif est de contribuer à bâtir un monde meilleur grâce à des aciers plus intelligents. Des aciers fabriqués à l'aide de procédés innovants qui utilisent moins d'énergie, émettent beaucoup moins de carbone et réduisent les coûts. Des aciers plus propres, plus résistants et réutilisables. Des aciers conçus pour les véhicules électriques et les infrastructures d'énergie renouvelable qui soutiendront la transformation des sociétés tout au long de ce siècle. Avec l'acier au cœur de nos activités et grâce à nos collaborateurs créatifs et à notre culture entrepreneuriale, nous aiderons le monde à opérer ce changement. C'est là ce qui nous semble essentiel pour devenir l'entreprise sidérurgique du futur.

ArcelorMittal est cotée sur les bourses de New York (MT), Amsterdam (MT), Paris (MT), Luxembourg (MT) et sur les bourses espagnoles de Barcelone, Bilbao, Madrid et Valence (MTS).

Pour plus d'informations sur ArcelorMittal, veuillez consulter le site : <http://corporate.arcelormittal.com/>