

concrete skin

Panneaux de façade en béton
armé de fibres de verre

Beton lebt.

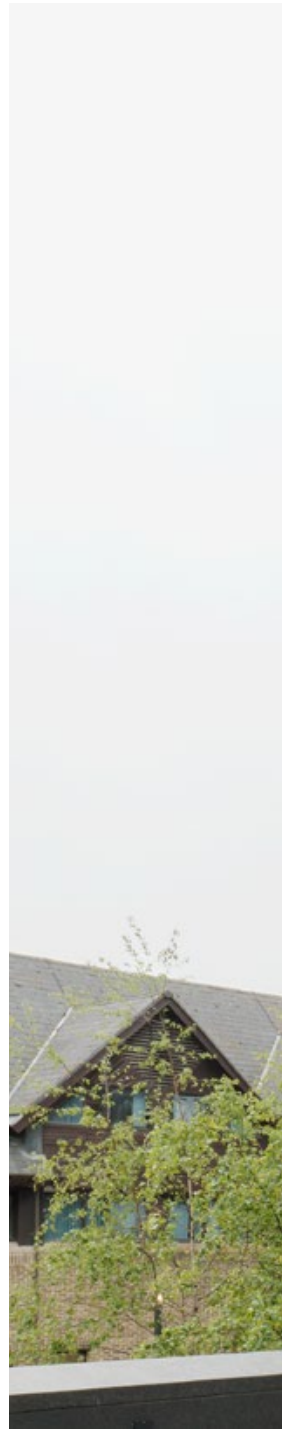


RIEDER



concrete skin

Lors du développement du produit concrete skin, la vision de créer un panneau de façade à la fois mince mais aussi très résistant était le moteur principal pour Rieder. Avec une épaisseur de seulement 13 mm même pour de très grands formats, dans des couleurs et finitions de surfaces différentes, et avec la capacité de façonner les panneaux pour obtenir les formes variées, les possibilités d'emploi sont nombreuses et le champ de manœuvre vaste pour les concepteurs de façades. Ce béton armé de fibres de verre se compose de matières premières minérales, qui donne du caractère et un aspect unique à ce parement. Cette authenticité et cette apparence naturelle rendent la façade très vivante. Concrete skin peut également être posé en intérieur, permettant ainsi de créer une transition visuelle fluide entre espaces et de déroger aux restrictions d'espaces traditionnels. Les intérieurs et les extérieurs se fondent pour ne former plus qu'un ensemble harmonieux.





formparts

Grâce à sa malléabilité, concrete skin peut habiller de manière élégante angles et autres formes architecturales et suivre la forme du bâtiment. Les éléments moulés en L, U ou cintrés sont fabriqués sur mesure. Les transitions fluides entre surfaces différentes créent un ensemble monolithique avec très peu de joints et dont le poids reste très faible. La combinaison des panneaux de grand format avec des pièces moulées permet une solution standardisée, et harmonieuse pour toute l'enveloppe du bâtiment.



COUVERTURE

Hotel Mount Stephen, Montreal, Canada
lemay Architectes | ivory

PAGE DE GAUCHE

Thalasso Tuhelj, Croatie

Mikelic Vres Architectes | terra

Maison Ljubljana, Slovénie

ivory & terra

Centre Bouddhiste Vienne, Autriche

HOPPE Architectes | silvergrey & sandstone

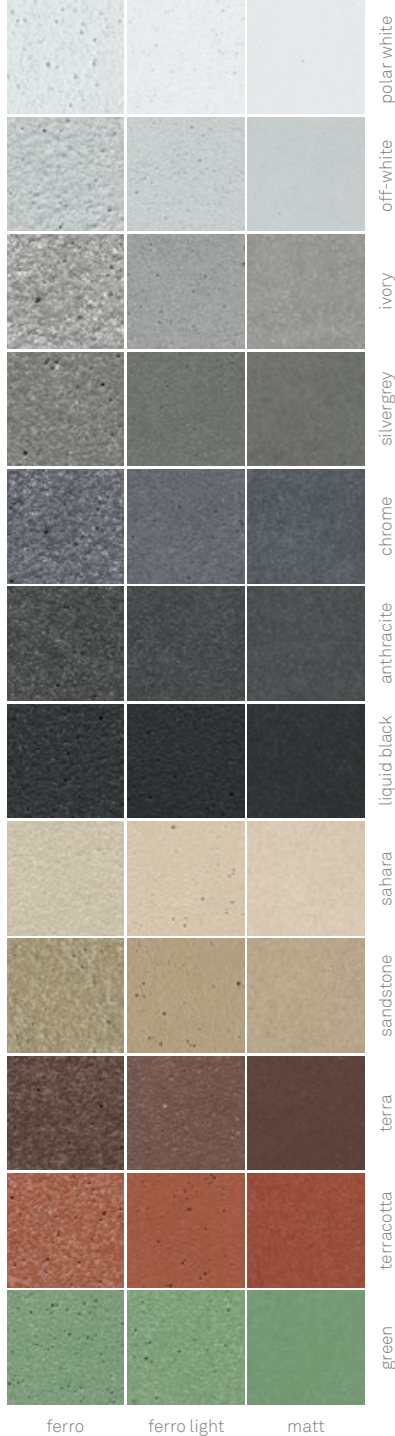
PAGE DE DROITE

Oxford Brookes University, Grande Bretagne

Design Engine Architectes | liquid black

Résidence privée Hatting, Autriche

Seelos Architectes | sahara



Intérieur en concrete skin

Spécifications techniques

Formats

2500 x 1200 x 13 mm | 3100 x 1200 x 13 mm | 3600 x 1200 x 13 mm

Systèmes de fixation

Sur ossature en métal

Visible: Rivets, Vis

Invisible: Rieder Power Anchor, Inserts Keil, Collage

Caractéristiques de produit

Classification au feu A1 (d'après DIN 4102)

Poids propre 26 - 31,5 kg/m²

Résistance à la flexion > 18 N/mm²

Couleurs et structures

12 couleurs, teintées dans la masse

3 finitions de surface FE ferro (sablé fort), FE ferro light

(sablé légèrement) et MA matt (brossé lisse)

Autres couleurs et dimensions sur demande.



Rieder Smart Elements GmbH

Mühlenweg 22 | 5751 Maishofen | Autriche

+43 6542 690 844

office@rieder.cc | www.rieder.cc