Waste Based Glazed Brick

StoneCycling & Studio Mixtura let facades and interior walls shine with new waste-based glazing
StoneCycling & Studio Mixtura laten gevels en binnenmuren stralen met nieuwe glazuren gemaakt van afval.

Hosted by: Studio Mixtura and StoneCycling

Project Information (EN)

WasteBasedGlazedBrick

This year Studio Mixtura started a new partnership with StoneCycling. Within this collaboration, we created a collection with new surface designs that, as a surface on top of StoneCycling's WasteBasedBricks® and WasteBasedSlips®, can be used for both façade as interior wall cladding. In order to transform our current economy from a linear one to a circular economy, it is essential to show that waste can and will be the resource of the future, both technically and aesthetically. The WasteBasedGlaze project does exactly this. Showing that waste can be shiny will change the hearts and minds of people and the industry. How we do it? Collaborating with ABO Global we use metallurgical by-products which usually have a very limited re-utilization. The amounts of these waste streams are significant – millions of tons a year. With these aesthetic colourful glazes, we find an extra value for these types of waste streams. Contributing to a significant increase in the amount of waste we use in each brick, this aligns perfectly with our project goal and mission of StoneCycling to work towards creating beautiful building materials made from 100% waste. Project is supported by Creative Fund NL.

Projectinformatie (NL)

WasteBasedGlazedBrick

Studio Mixtura startte dit jaar een nieuwe samenwerking met StoneCycling om een reeks glazuren van afval te ontwikkelen. Deze glazuren worden toegepast op de reeds bestaande WasteBasedBricks® en WasteBasedSlips® van StoneCycling, die zowel als gevel- en binnenwandbekleding gebruikt kunnen worden. Om van onze huidige economie lineaire economie over te gaan naar een circulaire economie, is het essentieel om te laten zien dat afval een volwaardige grondstof van de toekomst is, zowel technisch als esthetisch. Het WasteBasedGlaze-project doet precies dit. In samenwerking met ABO Global gebruiken we metallurgische bijproducten die doorgaans een zeer beperkt hergebruik kennen. Wereldwijd komen er jaarlijks miljoenen tonnen van dit materiaal vrij. Met deze esthetische en kleurrijke glazuren laten we de potentiele waarde van dit soort afvalstromen zien. Met deze glazuren van afval, die toegepast worden als afwerking van onze reeds bestaande bouwmaterialen van afval, zetten we weer een stapje in onze missie: mooie bouwmaterialen, gemaakt van 100% afval met een positieve impact op de planeet. Project "WasteBasedGlazedBrick" wordt ondersteund door Stimuleringsfonds.

Image List

Filename	Caption	Credit
stonecycling-studiomixtura-2_1630656777.jpg		StoneCycling
juniper-berry-stonecycling_1633418612.jpg	Color Juniper Berry	StoneCycling
mint-stonecycling_1633357968.jpg	Colour Mint	StoneCycling
saffron-stonecycling_1633418640.JPG	Colour Saffron	StoneCycling
cardamom-stonecycling_1633418660.jpg	Colour Cardamom	

The images above are included in the ZIP under `/images`.