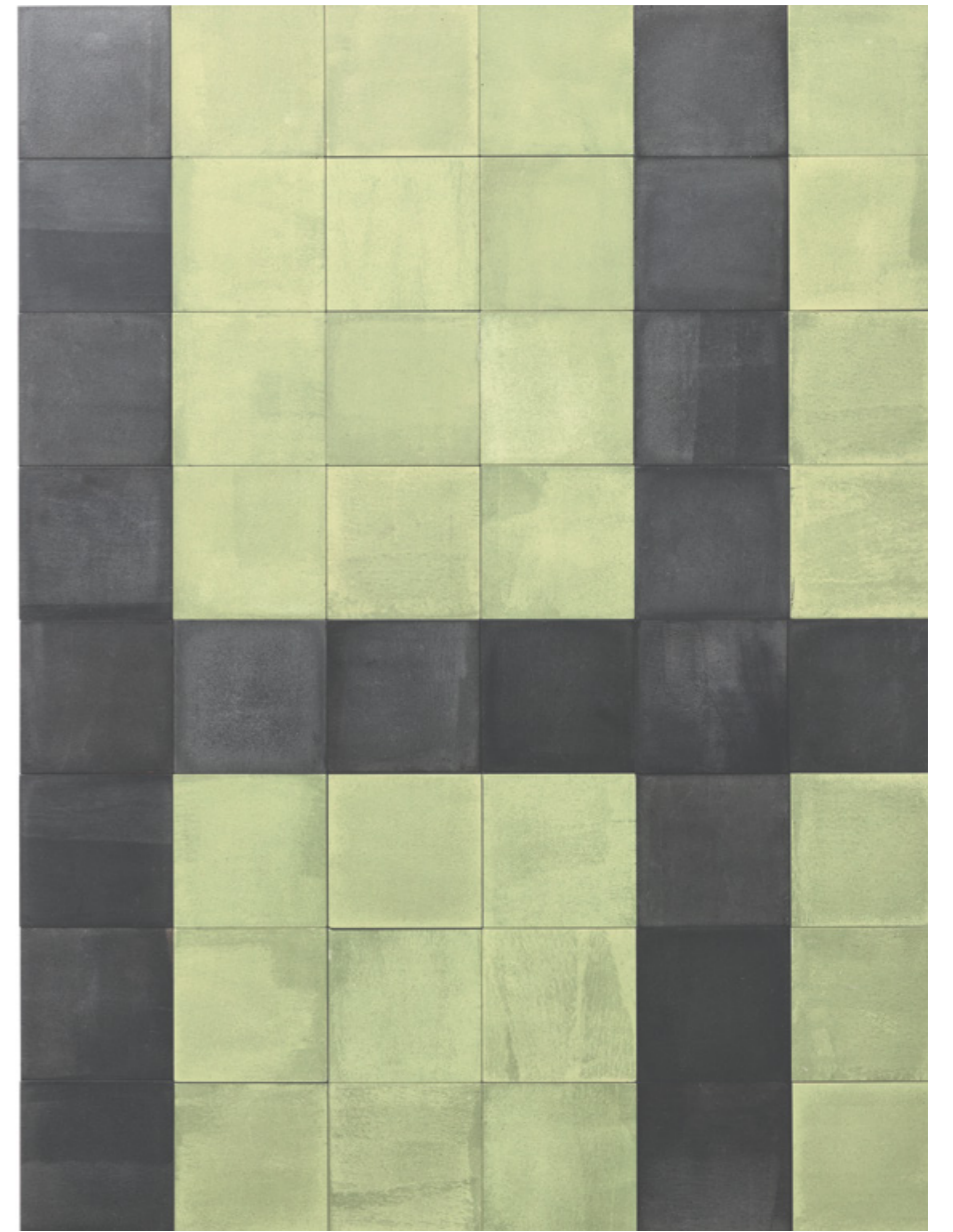


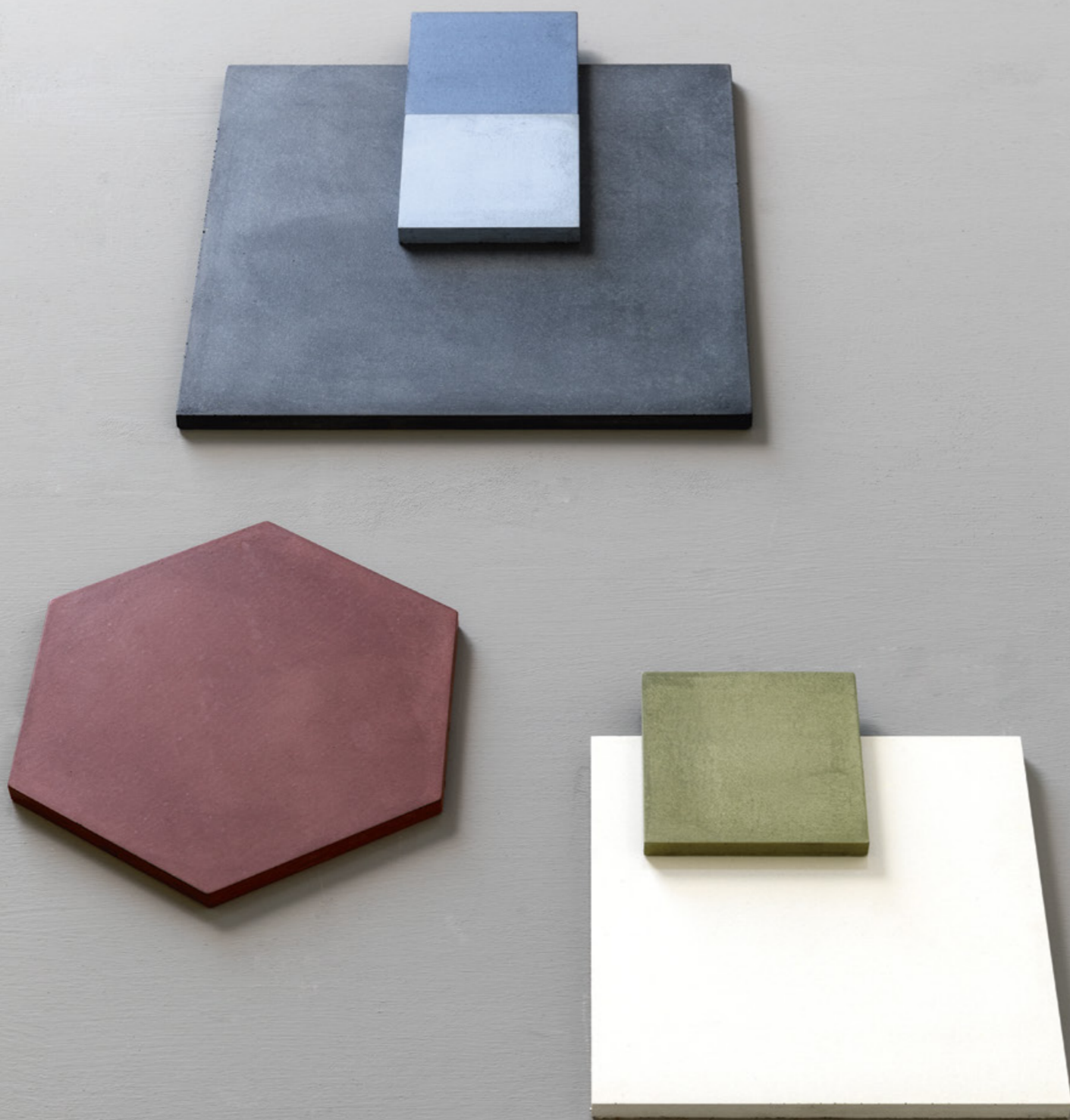


# STANDARD TILES

CRS Gypsum

**GYPSUM.**





## STANDARD TILES

### COLLEZIONE

Standard Tiles è una collezione di piastrelle in cemento che recupera il linguaggio proprio delle “cementine”, riproposto ora grazie ad un cemento ad alte prestazioni. È una forma evoluta di cemento, colorato in massa con ossidi naturali, dotato di una superficie resistente allo sporco e al contempo di una finitura delicata.

Il colore è parte integrante del progetto: le 12 tonalità permettono di realizzare molteplici combinazioni di grande valenza estetica e adatte a diverse tipologie di ambiente.

Standard Tiles è una collezione di superfici per l'architettura adatta al mercato pubblico e privato, e per applicazioni sia indoor sia outdoor.

### COLLECTION

Standard Tiles is a collection of concrete tiles that recovers the style of the “encaustic cement tiles”, reinvented now thanks to a high-performing concrete. It is an evolved form of concrete, integrally colored with natural oxides, with a surface resistant to dirt and, at the same time, a delicate finish. Color is an integral part of the project: the 12 shades allow the creation of multiple chromatic combinations of new highly aesthetic value and suitable for different types of environments.

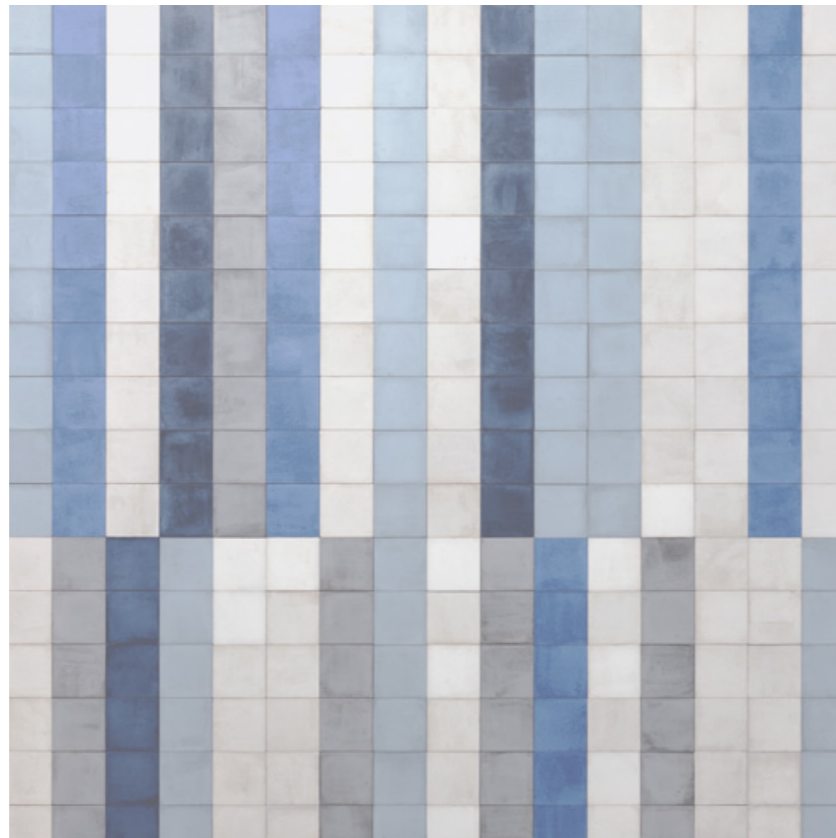
Standard Tiles is a collection of surfaces for architecture suitable for both private and public areas, and for both indoor and outdoor applications.



formato / size: 10 × 10  
colore / colour: 480B

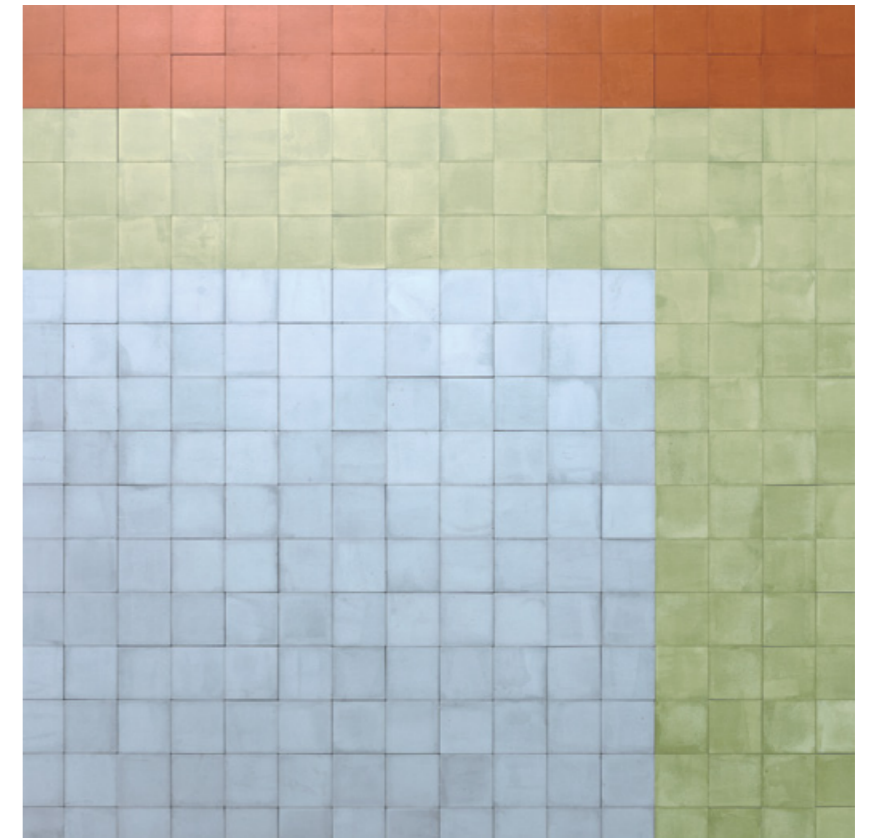


pavimento / floor: 10 × 10  
parete / wall: 10 × 10  
colori / colours: 110B / 430B / 480B / 705B



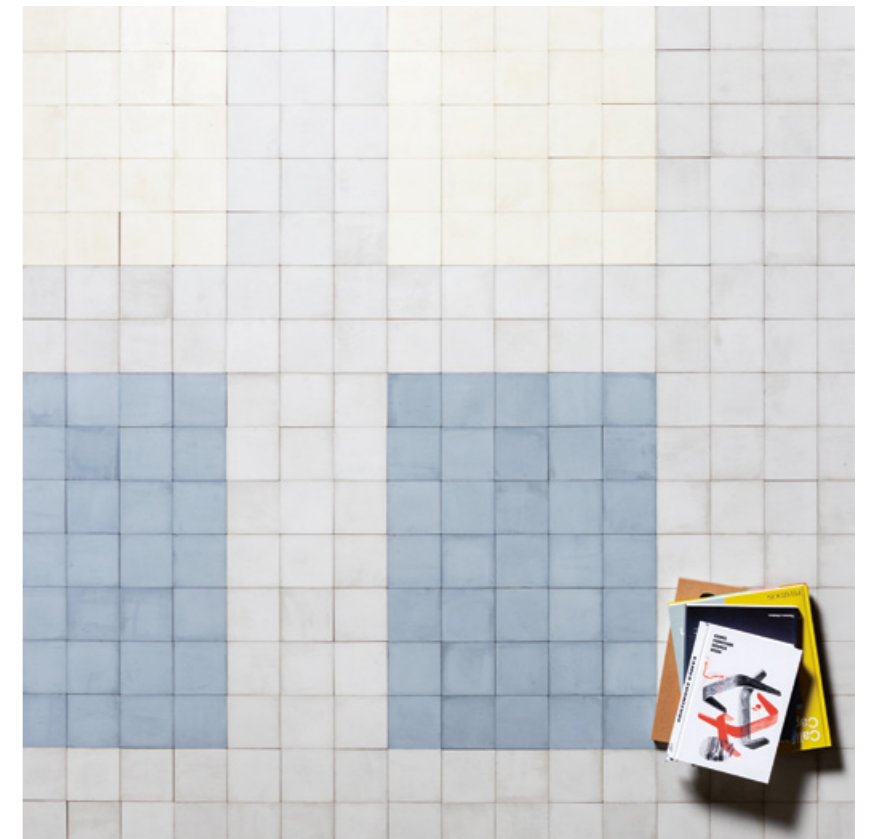
*sopra / above*  
formato / size: 10 × 10  
colori / colours: 110B / 150B / 430B / 460B / 480B

*sotto / below*  
formato / size: 10 × 10  
colori / colours: 110B / 430B / 705B



*sopra / above*  
formato / size: 10 × 10  
colori / colours: 430B / 540B / 730B

*sotto / below*  
formato / size: 10 × 10  
colori / colours: 110B / 430B / 505B



pavimento / floor: hex 23 × 20  
parete / wall: 20 × 20  
colori / colours: 570B / 770B





formato / size: 20 × 20  
colore / colour: 570B

formato / size: 10 × 10  
colore / colour: 180B







formato / size: 10 × 10  
colore / colour: 180B

*pagina seguente / next page*  
formato / size: 20 × 20  
colore / colour: 570B





## ECO-FRIENDLY

Gypsum è attenta all'impatto ambientale della propria attività, e ha sviluppato un ciclo produttivo che utilizza solo materiali a base di acqua e polveri naturali: un processo privo di sostanze inquinanti o dannose per la salute, nel rispetto quindi dell'ambiente, degli operatori coinvolti nelle varie fasi produttive e dell'utente finale.

I polimeri e gli additivi che si immettono nella miscela di Standard Tiles sono materiali esclusivamente a base di acqua e privi di emissioni.

Tutto il processo produttivo è esente dall'utilizzo di solventi.

Gypsum pays great attention to the environmental impact of its business, and has developed a production chain that doesn't use polluting materials, harmful to the environment, the end user and the people involved in the different stages of the production.

Polymers and additives used for Standard Tiles mixture are all water-based and emission-free.

The whole production process doesn't involve the use of solvents.

# STANDARD TILES

## COLORI E FORMATI

La collezione comprende 12 colori, 3 grigi neutri tipici del linguaggio del cemento, 3 toni freddi nel campo del blu, 3 verdi che richiamano il mondo vegetale e 3 tonalità legate ai colori caldi delle terre.

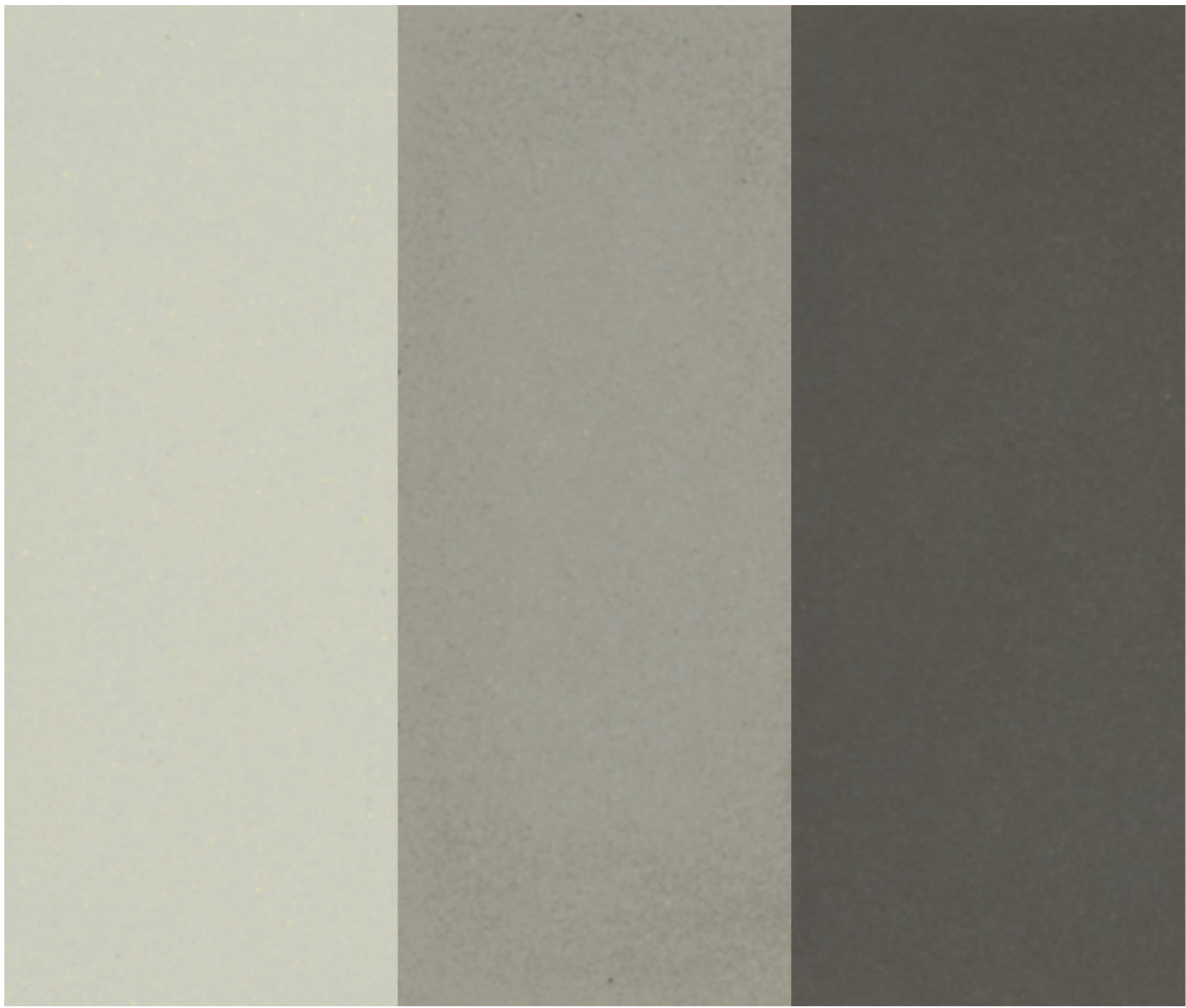
Tutti dialogano tra loro e possono generare molteplici combinazioni, sempre in un rapporto armonico.

## COLOURS AND SIZES

The collection includes 12 colours, 3 neutral greys typical of the concrete language, 3 cold tones in the range of the blues, 3 greens that recall the vegetal world and 3 shades related to the warm colours of the land.

All of them, connected with one another in a harmonious relationship, can generate several different combinations.

STANDARD TILES | colours - grey

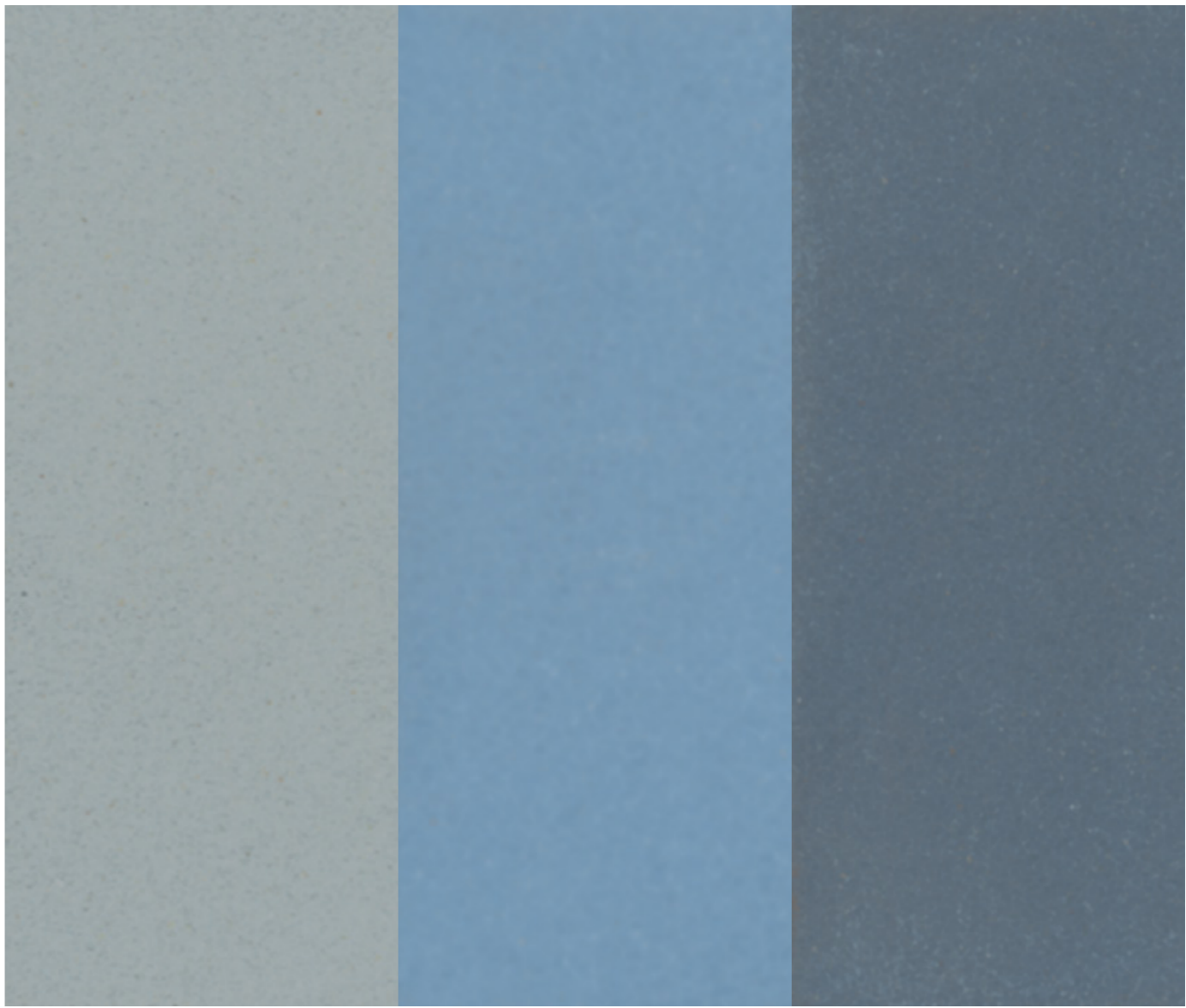


110B

150B

180B

STANDARD TILES | colours - blue

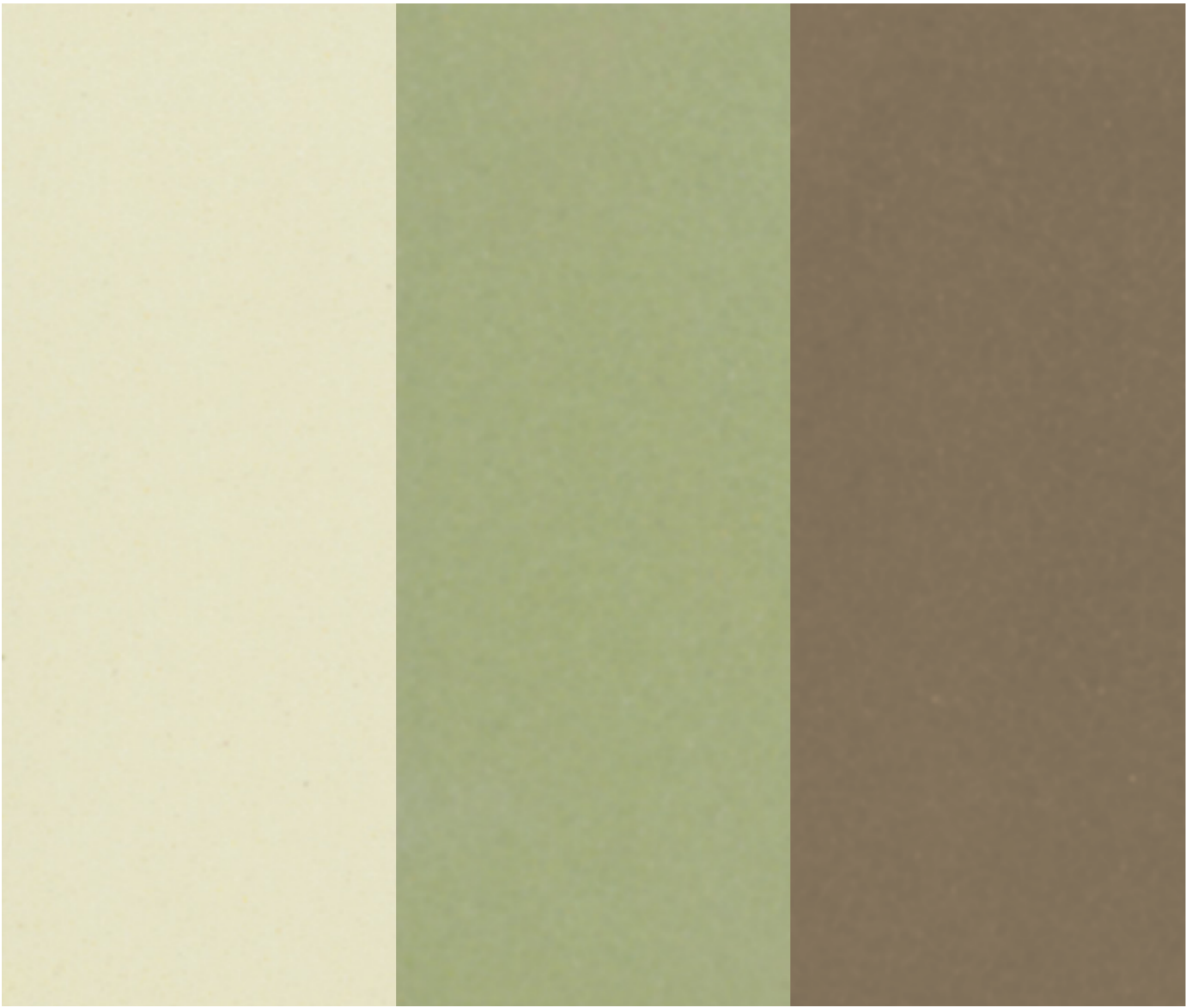


430B

460B

480B

STANDARD TILES | colours - green



505B

540B

570B

STANDARD TILES | colours - red



705B

730B

770B

# STANDARD TILES | sizes

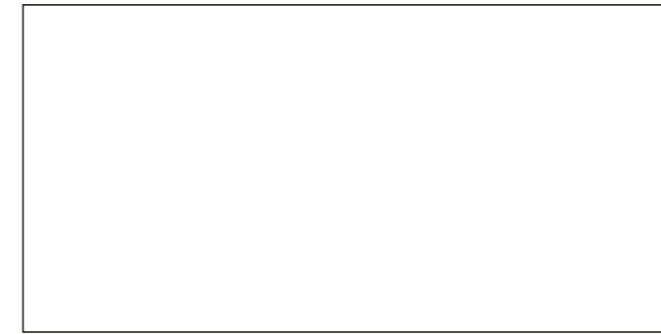
**Design** CRS Gypsum 2018

**Material** Cementobasic® di Gypsum, cemento ad alte prestazioni colorato in massa /  
Cementobasic® by Gypsum, high-performance concrete integrally colored

**Features** Superficie trattata con prodotto impermeabilizzante e antimacchia che mantiene un aspetto naturale e morbido al tatto. Il processo produttivo, interamente artigianale, genera piccole variazioni di dimensione e colore che sono da considerarsi caratteristica integrante e peculiare del prodotto /  
A surface treated with waterproofing and stain-resistant products with a finish which feels natural and soft to the touch. The production process, entirely handcrafted, can generate small differences in sizes and colours that are to be considered an integral and peculiar feature of the product

**Thickness** Gli spessori variano in base ai formati /  
The thicknesses vary according to sizes:  
100 × 50 cm — 14 mm  
30 × 30 / 20 × 20 / hex 23 × 20 cm — 11 mm  
10 × 10 cm — 11 mm

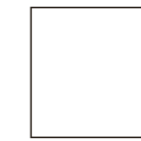
**Customisation** Possibilità di realizzare formati e colori su richiesta /  
Other sizes and colours are available on request



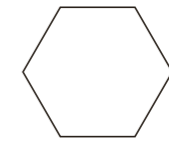
Thickness 14 mm  
100 × 50  
39" 3/8 × 19" 11/16



Thickness 11 mm  
30 × 30  
11" 13/16 × 11" 13/16



20 × 20  
7" 7/8 × 7" 7/8



hex 23 × 20  
hex 9" 1/16 × 7" 7/8



Thickness 11 mm  
10 × 10  
3" 15/16 × 3" 15/16

# STANDARD TILES | technical features

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>UNI EN 14617-1</b>  |  |  |
| massa volumica apparente<br>apparent density                                       | 1958 kg/m <sup>3</sup>   |  |
| <b>UNI EN 14617-1</b>  |  |  |
| assorbimento d'acqua<br>water absorption   | 2,77%<br>(dopo 360 h / after 360 hrs)  |  |
| <b>UNI EN 14617-2</b>  |  |  |
| resistenza alla flessione<br>breaking resistance                                   | R <sub>tf</sub> = 8,64 N/mm <sup>2</sup><br>(spessore / thickness 16 mm)   |  |
| <b>UNI EN 14617-4</b>  |  |  |
| resistenza all'abrasione<br>abrasion resistance                                    | 39,5 mm  |  |
| <b>UNI EN 14617-9</b>  |  |  |
| resistenza all'urto<br>impact resistance   | W = 1,716 J<br>(spessore / thickness 16 mm)  |  |
| <b>UNI EN 14617-5</b>  |  |  |
| resistenza al gelo e al disgelo<br>freeze and thaw resistance                      | KM <sub>t25</sub> = 111<br>(dopo 25 cicli / after 25 cycles)   |  |
| <b>UNI EN 14617-6</b>  |  |  |
| resistenza agli sbalzi termici<br>thermal shock resistance                         | Δm% = 0%<br>ΔR <sub>t,20%</sub> = -7,6% (il segno negativo<br>indica un incremento delle<br>prestazioni / the negative sign<br>indicates an increase in performance) |  |
| <b>UNI EN 14231</b>  |  |  |
| resistenza allo scivolamento<br>slip resistance                                    | asciutto / dry SRV = 105<br>bagnato / wet SRV = 40   |  |
| <b>B.C.R.A.</b>  |  |  |
| coefficiente di attrito dinamico<br>dynamic friction coefficient                   | asciutto / dry μ 0,37<br>bagnato / wet μ 0,70  |  |
| <b>DIN 51130</b>   |  |  |
| resistenza allo scivolamento<br>slip resistance                                    | 12,2° = R10  |  |
| <b>UNI EN 10545-8</b>  |  |  |
| dilatazione termica lineare<br>linear thermal expansion                            | 12,8 [10 <sup>-6</sup> /°C]  |  |
| <b>UNI EN 14617-10</b>   |  |  |
| resistenza all'attacco chimico<br>chemical resistance                              | resistente<br>resistant  |  |
| <b>UNI EN ISO 10545-14</b>   |  |  |
| resistenza alle macchie<br>resistance to stains                                    | tutte le macchie / all stains = 5<br>iodio / iodine = 1  |  |
| <b>UNI EN ISO 2812-1</b>   |  |  |
| resistenza ai liquidi diversi dall'acqua<br>resistance to liquids other than water | resistente<br>resistant  |  |
| <b>UNI EN ISO 14147</b>  |  |  |
| resistenza alla nebbia salina<br>resistance to salt mist                           | integro (dopo 60 cicli)<br>intact (after 60 cycles)  |  |

## Collaboratori e crediti / Contributors and credits

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Editore / Editor                    | Gypsum                                    |
| Direzione artistica / Art direction | Marco Merendi & Diego Vencato             |
| Progetto grafico / Graphic project  | Marco Merendi & Diego Vencato             |
| Fotografia / Photography            | Claudio Tajoli<br>Emanuele Perego (cover) |
| Traduzione / Translation            | Chiara Laverone                           |
| Ringraziamenti / Thanks             | Agape, Agapecasa                          |
| Stampa / Printing                   | Tecnostampa srl, Seriate - BG             |

© 2018 Gypsum  
Tutti i diritti riservati / All rights reserved

Made in Italy

GYP SUM srl  
Via C. A. Dalla Chiesa, s.n.  
24048 Treviolo BG  
Italia  
T +39 035 200085  
gypsum-arte.com