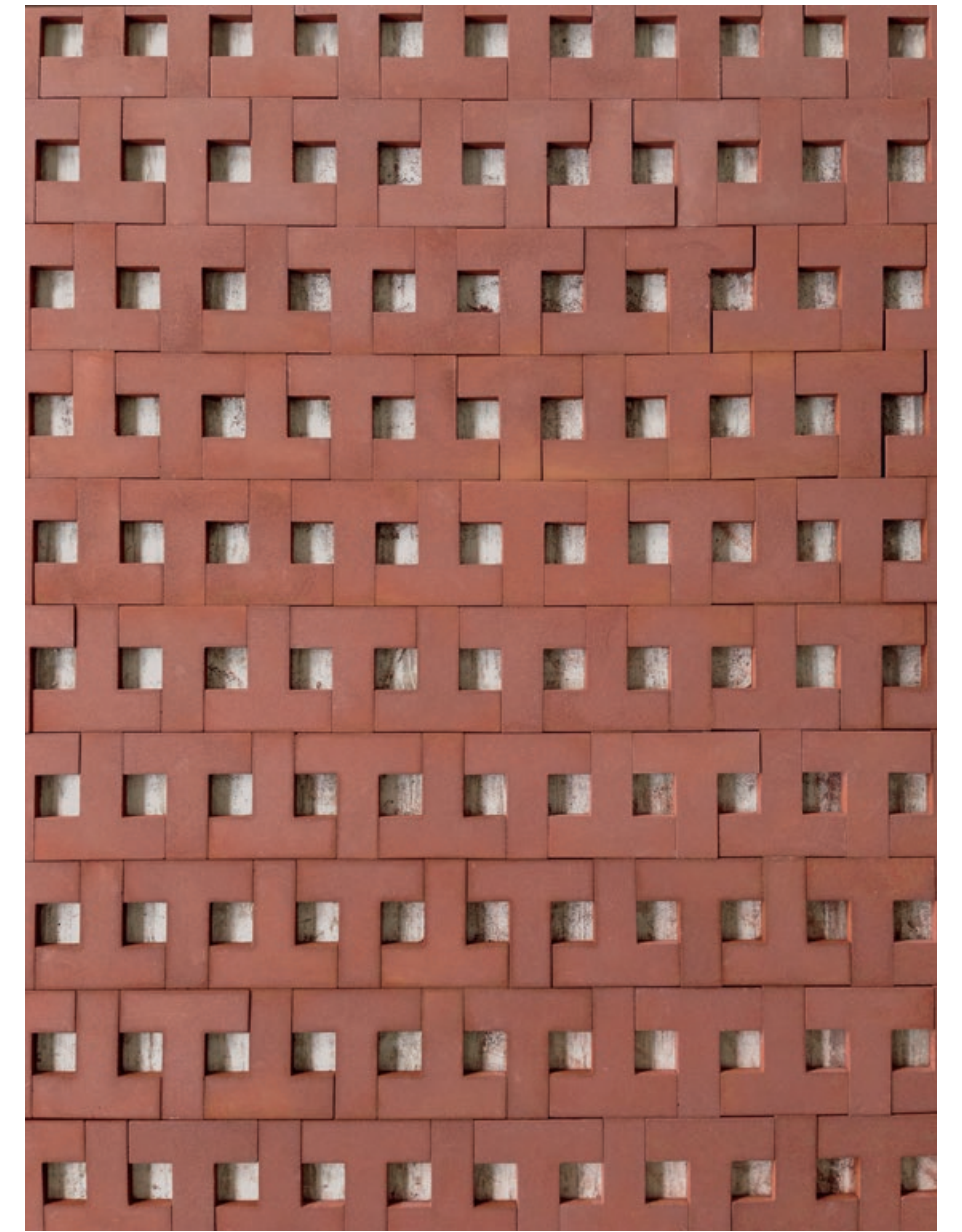




# PIGMENTI

Marco Merendi & Diego Vencato

**GYPSUM.**







# PIGMENTI

## COLLEZIONE

Siamo partiti da una nuova ed evoluta forma di cemento, dotato di qualità sottili e raffinate, e abbiamo deciso di lavorare su colore e superficie. Volevamo dare a questo antico materiale da costruzione un nuovo linguaggio espressivo.

Il risultato è un materiale delicato, la cui morbidezza viene rivelata da una superficie che offre una sensazione tattile simile al velluto.

Il colore, poi, si unisce al cemento in un rapporto organico e gentile. Tale caratteristica, insieme alla raffinatezza della finitura superficiale, allontana la tradizionale percezione di un materiale grezzo e dona al cemento una dimensione preziosa.

Pigmenti è una collezione di superfici per l'architettura e il design resistente a qualsiasi tipo di sporco. È adatta al mercato pubblico e privato, e per applicazioni sia indoor che outdoor.

## COLLECTION

Starting from a new and evolved form of concrete with subtle qualities, we decided to work on colour and surface. We wanted to give this ancient construction material a new visual language.

The result is a delicate material, whose softness is disclosed by a surface with a velvet-like tactile sensation.

Colours blend with concrete to form an organic and gentle relationship. This characteristic, together with the thinness of the finish, changes the traditional perception of roughness to give concrete a feeling of preciousness.

Pigmenti is a collection of architecture and design surfaces resistant to all types of dirt. It is suitable for both private and public areas, and for both indoor and outdoor applications.

Marco Merendi & Diego Vencato



PIGMENTI | architectural

Il cemento è, per sua stessa natura, fortemente legato al mondo dell'architettura e al suo specifico linguaggio. È stato naturale, quindi, costruire la collezione utilizzando dei formati pensati per un uso architettonico, che permettono cioè di rivestire le superfici in modo continuo e armonico sui piani orizzontali e verticali. I diversi formati rispettano una modularità che permette loro di dialogare in termini di proporzioni e sono adatti sia a spazi ampi, sia ad ambienti di piccole dimensioni.

Concrete is, by its very nature, strongly linked to the world of architecture and its specific language. Therefore, it was only natural to build the collection on sizes designed for architectural use which are perfect to cover any surface in a continuous and harmonious way, on horizontal and vertical planes. The modularity of different sizes allows them to dialogue in terms of proportions, making them suitable for both large spaces and small rooms.



PIGMENTI   pavimento / floor: 100 × 100  
parete / wall: 3,5 × 50 / 5 × 50 / 8 × 50  
colore / colour: 480









PIGMENTI   pavimento / floor: 16,5 × 50  
 parete / wall: 3,5 × 50 / 5 × 50 / 8 × 50  
 colori / colours: 430 / 570 / 730 / 770



PIGMENTI   pavimento / floor: 100 × 100  
 parete / wall: 3,5 × 50 / 5 × 50 / 8 × 50  
 colori / colours: 110 / 150 / 430 / 505





PIGMENTI    formati / sizes: 100 × 100 / 3,5 × 50 / 5 × 50  
colori / colours: 110 / 150 / 540





PIGMENTI   pavimento / floor: 50 × 50  
parete / wall: 16,5 × 50  
colore / colour: 770





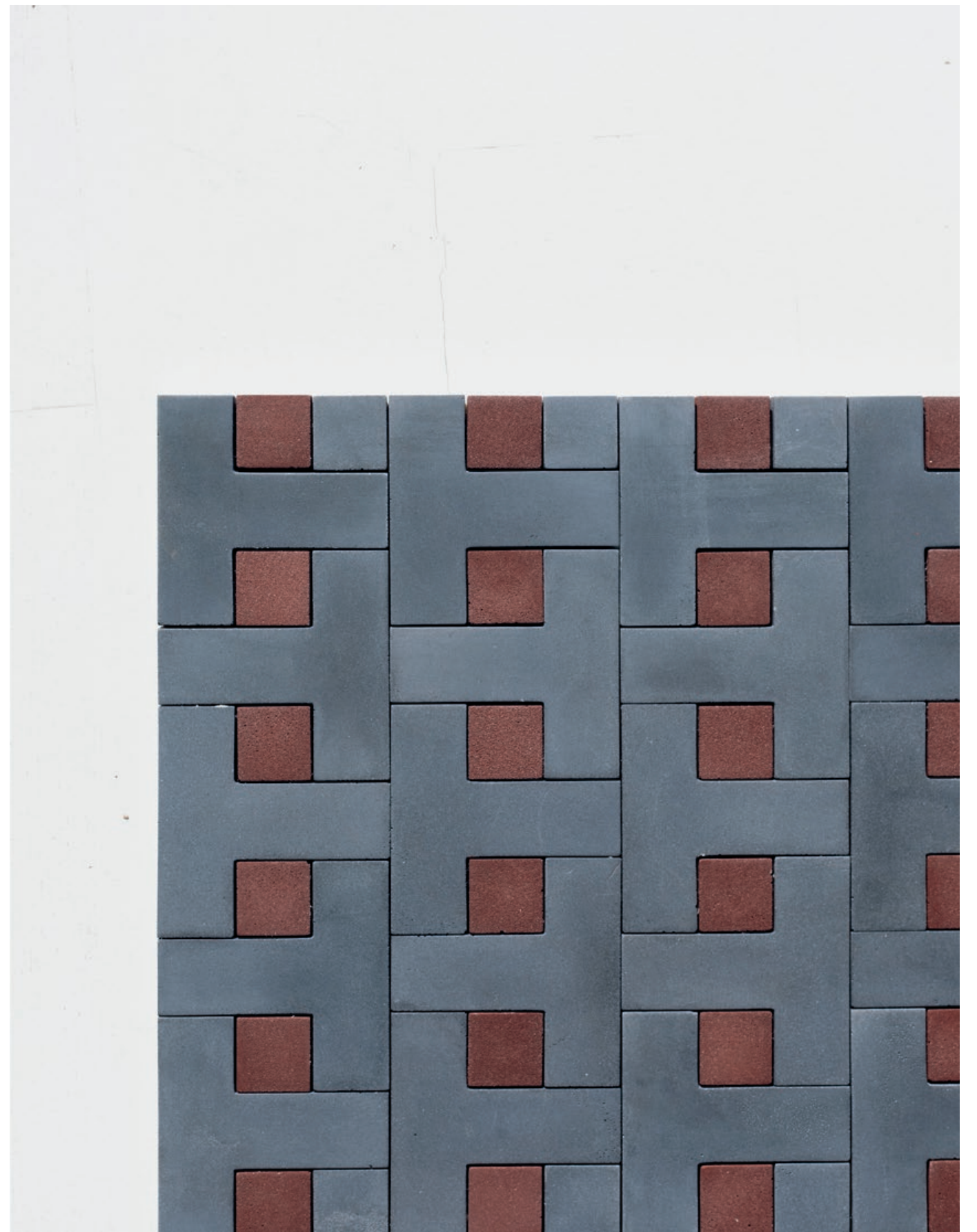


## PIGMENTI | miniature

Formati di piccole dimensioni che conferiscono alle superfici un aspetto gentile, fatto di dettagli ricercati e inusuali per la materia cemento tradizionale. Una ricchezza che viene enfatizzata dalle molteplici composizioni possibili, grazie anche ai colori della collezione. Il classico linguaggio del cemento viene reinterpretato in una nuova chiave di grande valenza estetica.

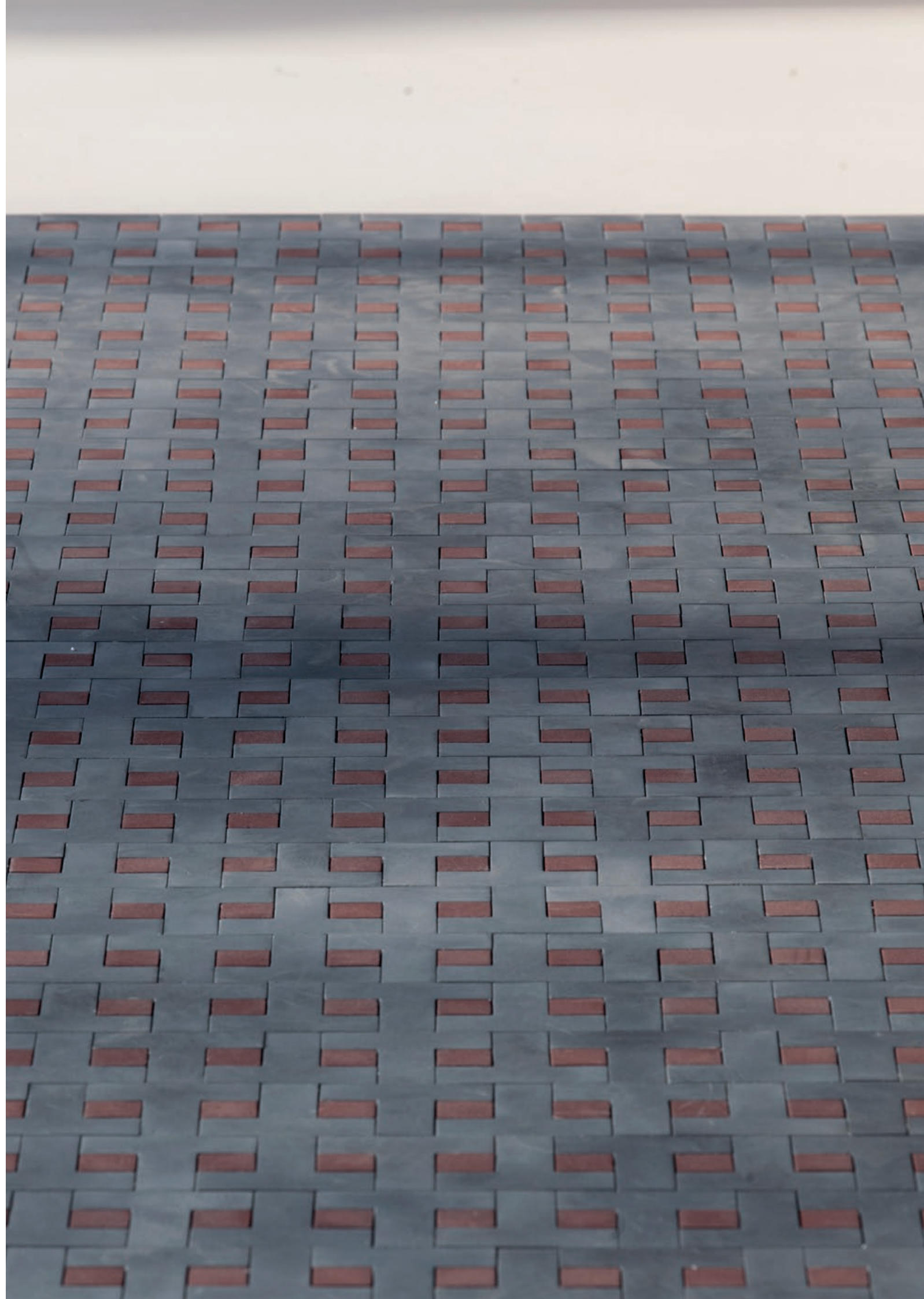
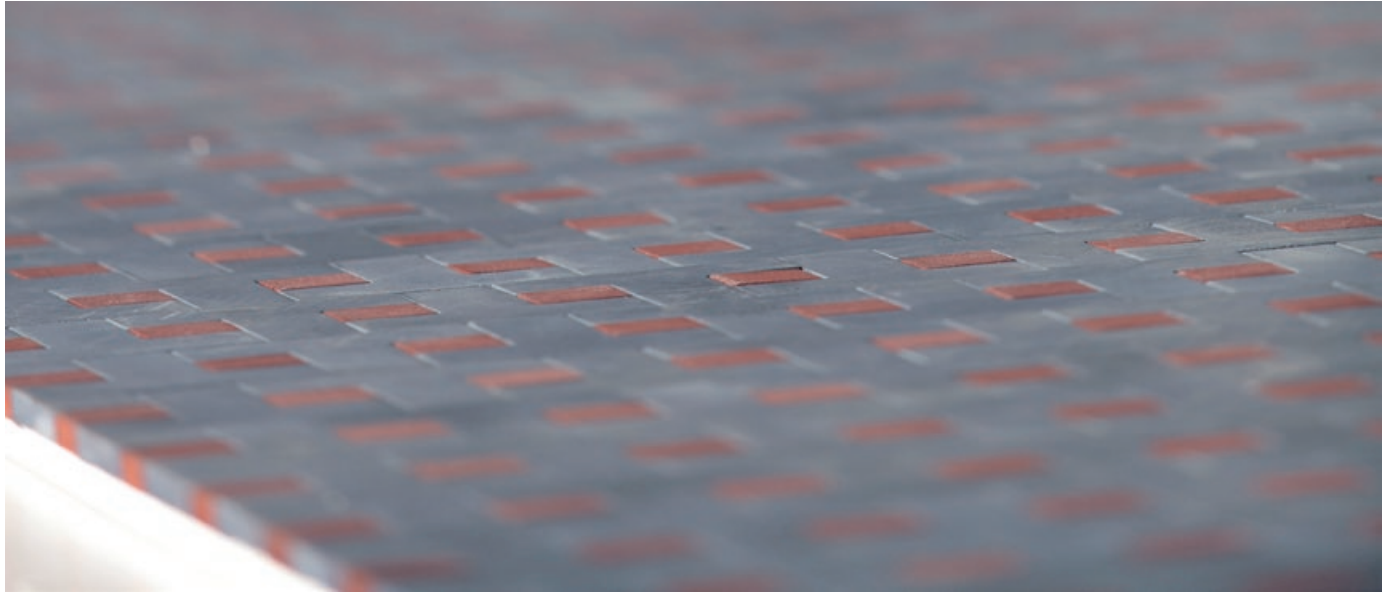
Small sizes give the surfaces a gentle appearance, characterized by refined details unusual for traditional concrete.

This richness is emphasized by the many possible compositions, thanks also to the colours of the collection. The classic language of concrete is reinterpreted with a new highly aesthetic value.



PIGMENTI    formati / sizes:  $9 \times 9 / 3 \times 3$   
colori / colours: 480 / 770



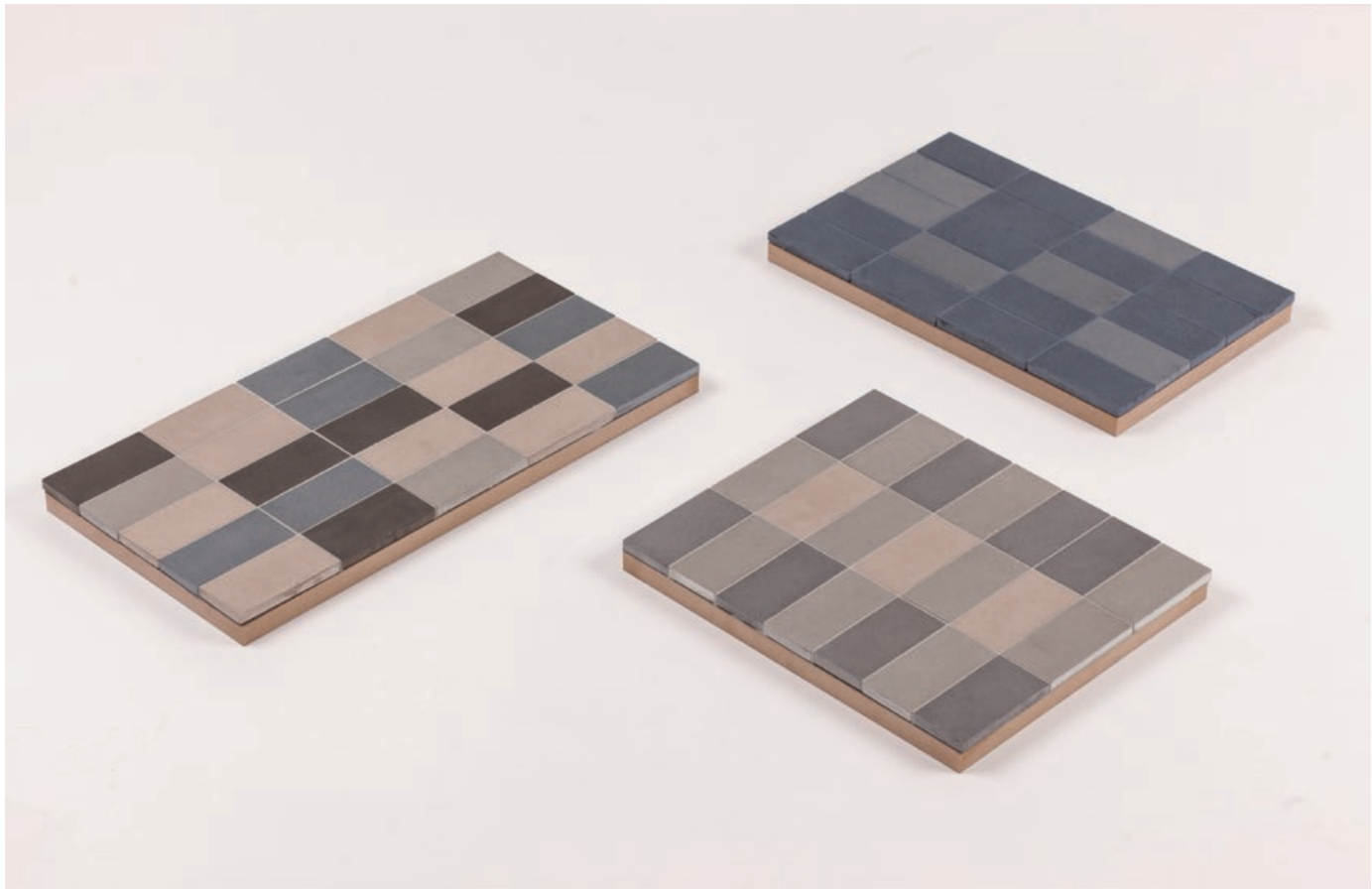




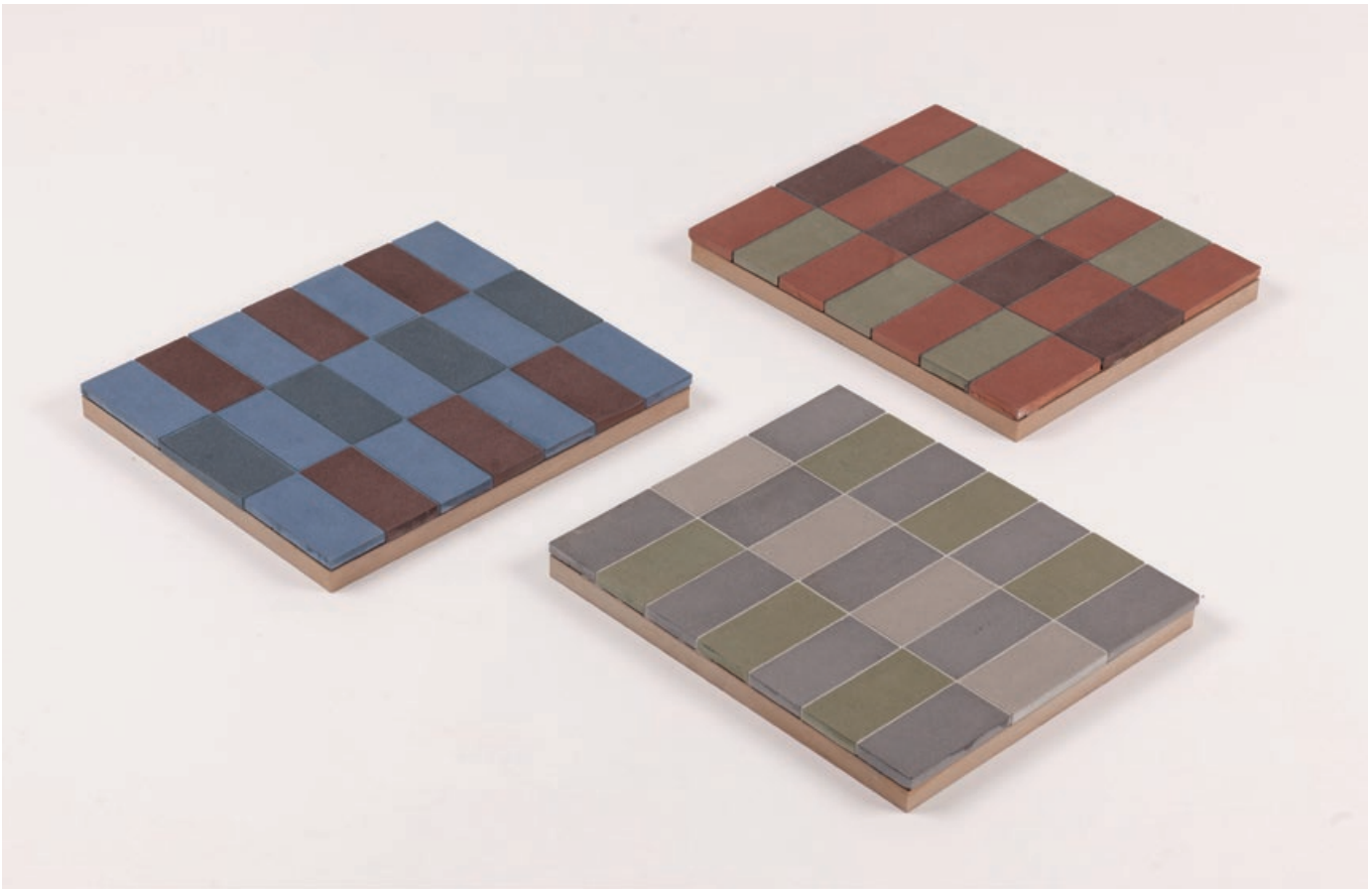


PIGMENTI    formati / sizes: 50 × 50 / 5 × 10  
colore / colour: 180





PIGMENTI    formato / size: 5 × 10  
colori / colours: 110 / 150 / 180 / 430 / 480 / 705



PIGMENTI    formato / size: 5 × 10  
colori / colours: 110 / 150 / 460 / 480 / 540 / 730 / 770



## PIGMENTI | outdoor

Pigmenti è una collezione adatta a qualsiasi tipo di utilizzo: dagli spazi interni di una casa, di un ristorante o un ufficio, fino agli spazi esterni di una terrazza, un giardino o una piscina.

Il materiale si pulisce semplicemente con acqua, ed è pensato per resistere agli sbalzi termici, ai cicli gelo-disgelo, alla nebbia salina ed agli attacchi chimici. La collezione porta nuove possibilità di design in ambito outdoor, che superano il concetto tradizionale di decorazione, conservando l'anima e le caratteristiche funzionali del cemento.

Pigmenti is a collection suitable for any type of use: from the interior spaces of a house, a restaurant or an office, to the outdoor spaces of a terrace, a garden or a swimming pool.

The material can be cleaned with simple water and is designed to withstand sudden temperature changes, freeze-thaw cycles, salt mist and the use of chemical substances. The Pigmenti collection offers new design possibilities that go beyond the traditional concept of decoration, preserving the soul and the functionality of concrete in outdoor spaces.



PIGMENTI    formato / size: 5 × 10  
colori / colours: 460 / 480 / 730









PIGMENTI    formato / size: 5 × 10  
colore / colour: 730



# MARCO MERENDI & DIEGO VENCATO



## Marco Merendi

Si laurea in Architettura presso la facoltà di Architettura di Firenze e collabora con Minardi Formula 1, con il Team Honda Gresini, con lo Studio Cerri & Associati, con lo studio Ivana Porfiri, e con Artemide (responsabile Dipartimento Design). Insegna alla Scuola Politecnica di Design (SPD) di Milano e i suoi lavori sono stati pubblicati in diverse riviste internazionali come Modo, Case da Abitare, Interni, Elle Decor, Casabella. Progetta per aziende come Lavazza, Gruppo Pentole Agnelli, FontanaArte, Viabizzuno (premio Design Plus 2002 Francoforte con la lampada “Bamboo”), davide groppi, MDF Italia, Terra Moretti – Contadi Castaldi, Danese Milano, Rapsel (selezione XXIII Compasso d’Oro ADI 2013 con la serie “Amarcord”), Kundalini, made a mano, Agape, Fratelli Guzzini.

He graduated from the Faculty of Architecture of Florence and cooperated with Minardi Formula 1, Team Honda Gresini, Studio Cerri & Associati, Ivana Porfiri studio, and Artemide (in charge of Design Department). He teaches at the Scuola Politecnica di Design (SPD) in Milan and his works have been published in several international magazines such as Modo, Case da Abitare, Interni, Elle Decor, Casabella. He designs for companies like Lavazza, Gruppo Pentole Agnelli, FontanaArte, Viabizzuno (Frankfurt Design Plus 2002 award with “Bamboo” lamp), davide groppi, MDF Italia, Terra Moretti – Contadi Castaldi, Danese Milano, Rapsel (“Amarcord” selected for the XXIII Compasso d’Oro ADI award in 2013), Kundalini, made a mano, Agape, Fratelli Guzzini.

## Diego Vencato

Si laurea al Politecnico di Milano e collabora con Clino Trini Castelli, con Artemide (responsabile dei Progetti Speciali), e con lo studio Parisotto+Formenton Architetti. Nel 2006 apre Diego Vencato Industrial Design. Progetta per aziende come Horm, Segno, Mobileffe, Rapsel, r&dlab – Michele Ruffin Creative Group, Eurochocolate, Dainese, MDF Italia, Albefflex, Samsung, Yonder, Pi.Mar, Nodus Rug, Agape, Fratelli Guzzini. I suoi lavori sono stati pubblicati sia sul web che su numerose riviste internazionali tra cui Interni, Abitare, Ottagono, Icon e Wallpaper\*. Nel 2007 e nel 2010 vince il primo premio al concorso Young&Design. Nel 2011 il mobile contenitore “A/R” (Horm) viene selezionato per il XXII premio Compasso d’Oro ADI.

He graduated from the Politecnico of Milan and cooperated with Clino Trini Castelli, Artemide (in charge of Special Project Development), and Parisotto+Formenton Architetti studio. In 2006 he set up Diego Vencato Industrial Design. He works as a designer for Horm, Segno, Mobileffe, Rapsel, r&dlab – Michele Ruffin Creative Group, Eurochocolate, Dainese, MDF Italia, Albefflex, Samsung, Yonder, Pi.Mar, Nodus Rug, Agape, Fratelli Guzzini. His works have been published both on the web and in several international magazines such as Interni, Abitare, Ottagono, Icon and Wallpaper\*. 1st prize at Young&Design award in 2007 and 2010 edition. “A/R” cupboard (Horm) selected for the XXII Compasso d’Oro ADI award in 2011.





## 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 mescola di Pigmenti sono materiali esclusivamente a base di acqua e privi di emissioni.

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

Il ciclo di posa consigliato (Kerakoll), così come i prodotti per la pulizia e la manutenzione (Fila), sono ecosostenibili.

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 Pigmenti mixture are all water-based and emission-free.

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

The recommended laying system (Kerakoll), as well as the cleaning and maintenance products (Fila), are environmentally friendly.



# PIGMENTI

## 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.

I formati sono 10 e si distinguono per dimensione e utilizzo.

7 rientrano nella categoria *architectural* e sono adatti all'uso in campo architettonico, soprattutto per ampie superfici, nel dialogo tra piani orizzontali e verticali; 3 rientrano nella categoria *miniature* e, viste le piccole dimensioni, permettono composizioni di grande valenza estetica sia su grandi superfici sia su spazi ridotti.

## COLOURS AND SIZES

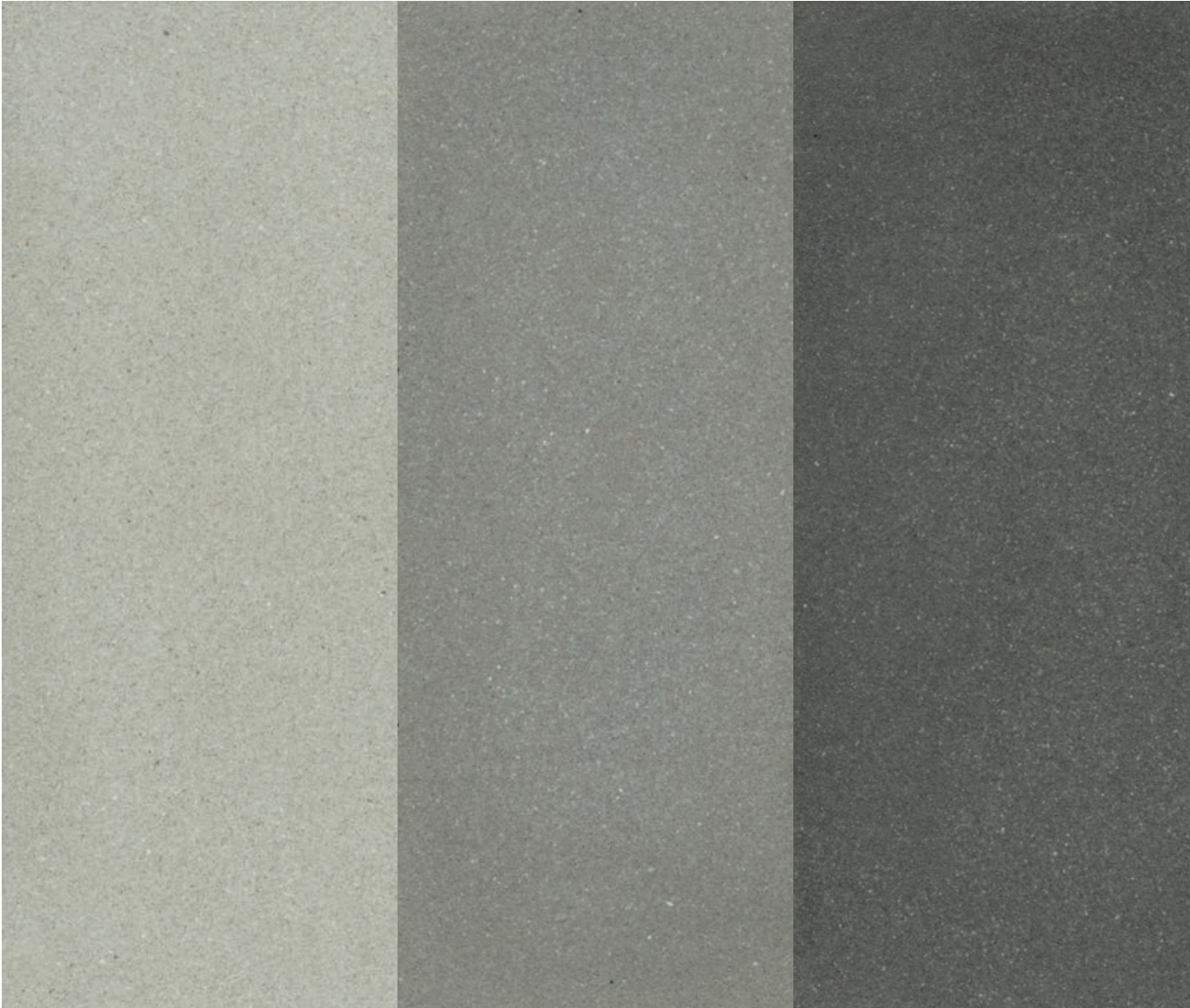
The collection includes 12 colours, 3 neutral greys typical of the concrete language, 3 cold tones in the range of the blues, 3 greens that recall the vegetal world and 3 shades related to the warm colours of the land.

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

There are 10 sizes, distinguished by dimension and use.

7 fall within the *architectural* category and are suitable for use in the architectural field, especially for large surfaces, in a dialogue between horizontal and vertical planes; 3 fall into the category of *miniature* whose small sizes allow compositions of highly aesthetic value, both on large surfaces and on small spaces.

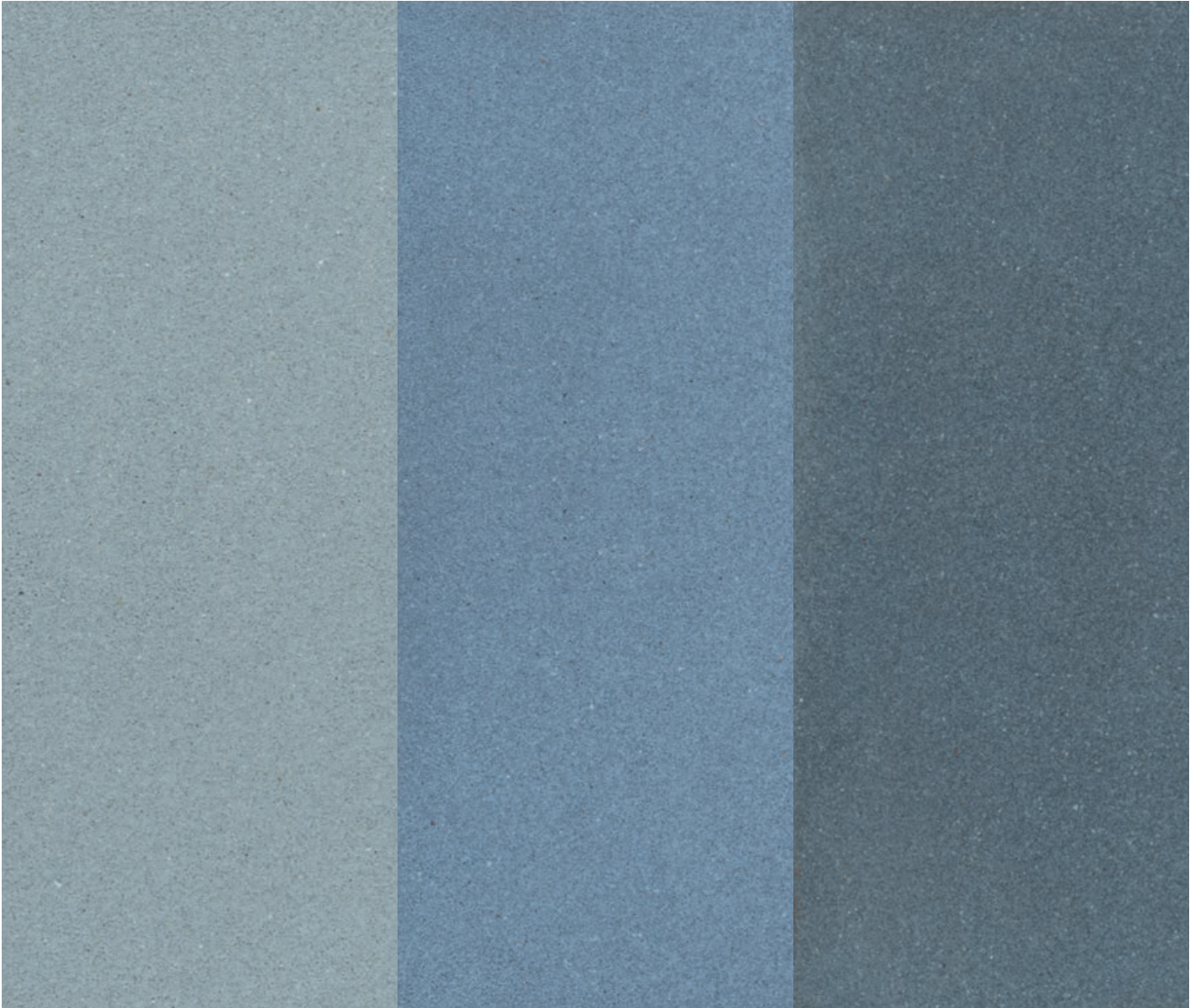




110

150

180



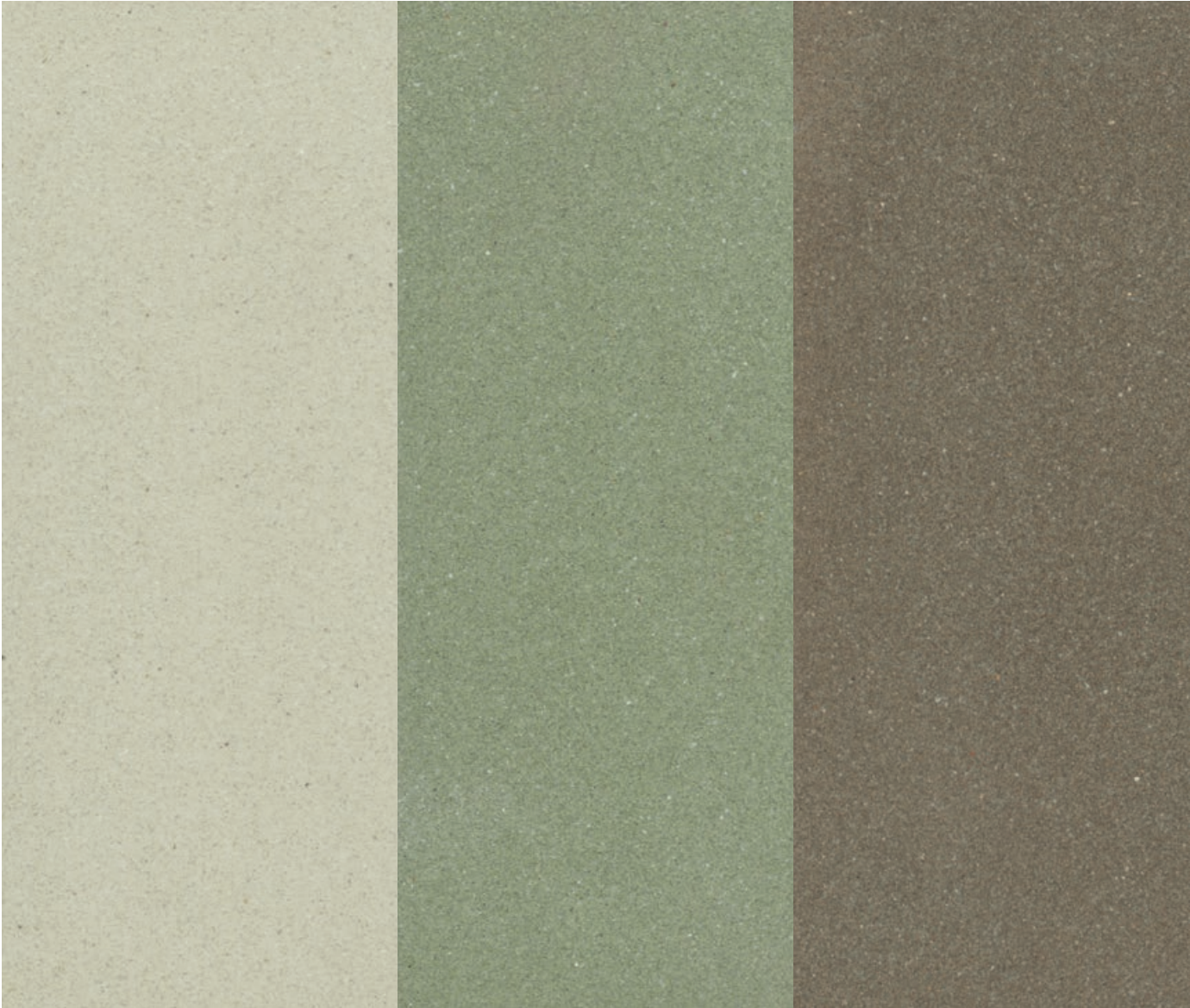
430

460

480



PIGMENTI | colours - green



505

540

570

PIGMENTI | colours - red



705


730

770

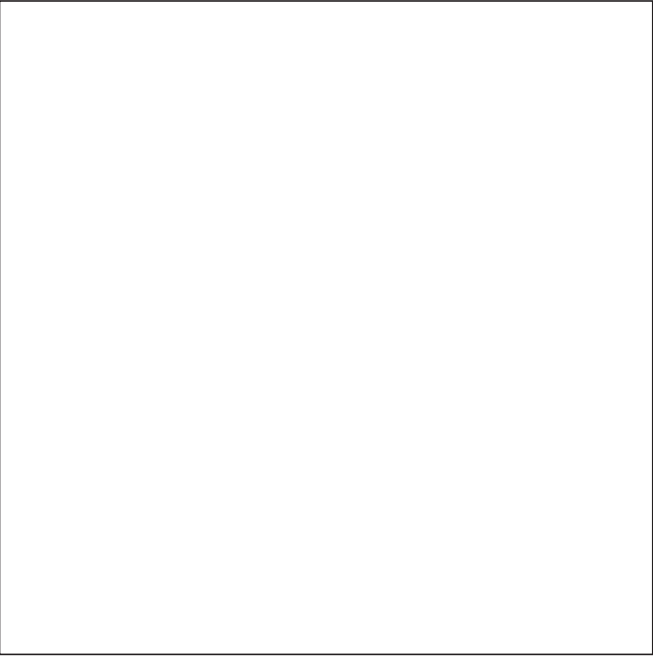
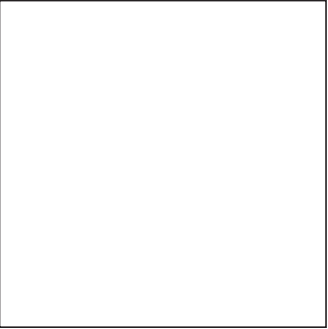
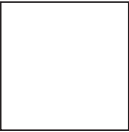






Design	Marco Merendi & Diego Vencato 2017
Material	Cementoskin® di Gypsum, cemento ad alte prestazioni colorato in massa / Cementoskin® by Gypsum, high-performance concrete integrally colored
Features	Superficie trattata con prodotto impermeabilizzante e antimacchia che mantiene un aspetto naturale e 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 × 100 cm — 18 mm 50 × 50 / 19,8 × 19,8 cm — 15 mm 16,5 × 50 / 8 × 50 / 5 × 50 / 3,5 × 50 cm — 15 mm 5 × 10 / 9 × 9 / 3 × 3 cm — 10 mm
Customisation	Possibilità di realizzare formati e colori su richiesta / Other sizes and colours are available on request

MINIATURE

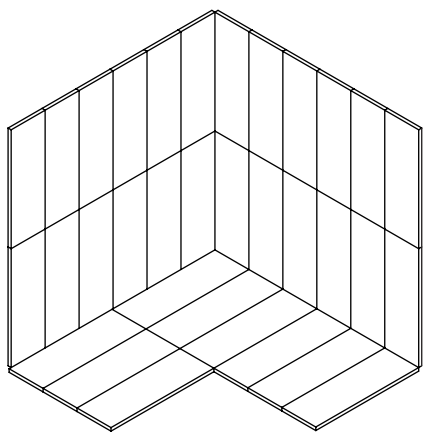
Thickness 10 mm	 5 × 10 1" 31/32 × 3" 15/16	 9 × 9 3" 35/64 × 3" 35/64	 3 × 3 1" 3/16 × 1" 3/16
-----------------	--	---	---

ARCHITECTURAL

Thickness 18 mm	 100 × 100 39" 3/8 × 39" 3/8				
Thickness 15 mm	 50 × 50 19" 11/16 × 19" 11/16	 19,8 × 19,8 7" 51/64 × 7" 51/64			
Thickness 15 mm	 16,5 × 50 6" 1/2 × 19" 11/16	 8 × 50 3" 5/32 × 19" 11/16	 5 × 50 1" 31/32 × 19" 11/16	 3,5 × 50 1" 3/8 × 19" 11/16	



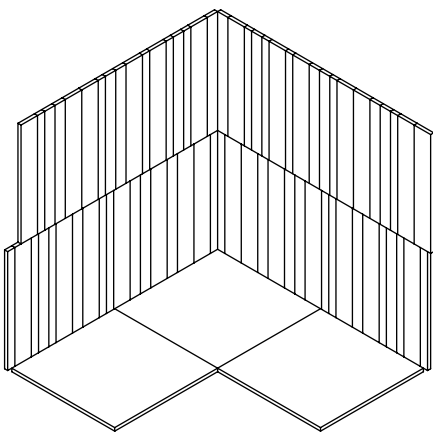
PIGMENTI | architectural compositions



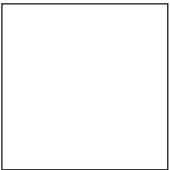
fuga / junction 2 mm



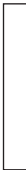
16,5 × 50



fuga / junction 2 mm



50 × 50



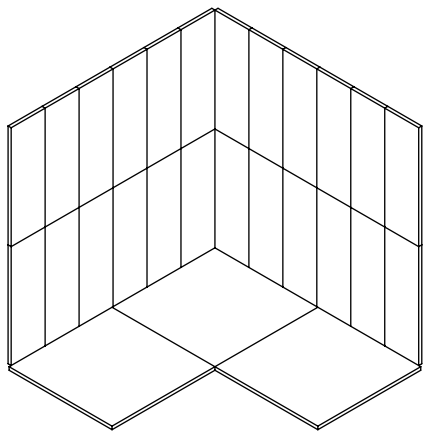
8 × 50



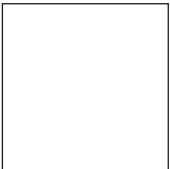
5 × 50



3,5 × 50



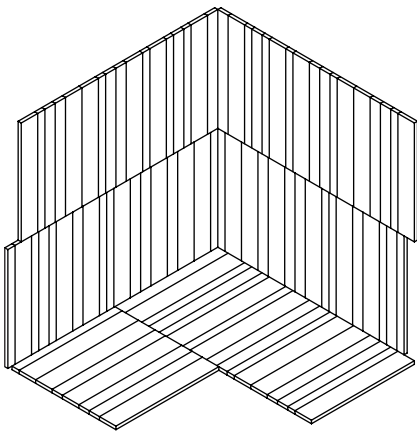
fuga / junction 2 mm



50 × 50



16,5 × 50



fuga / junction 2 mm



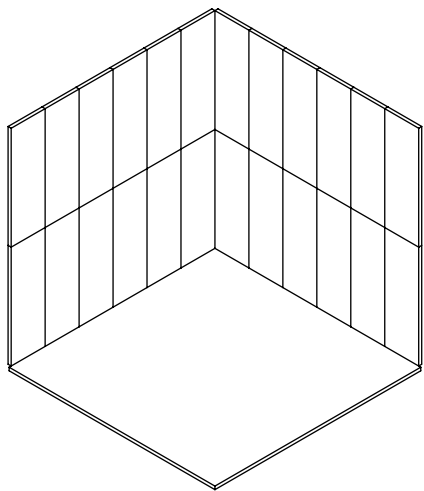
8 × 50



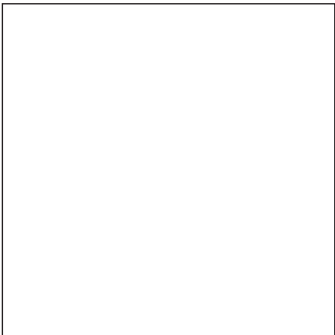
5 × 50



3,5 × 50



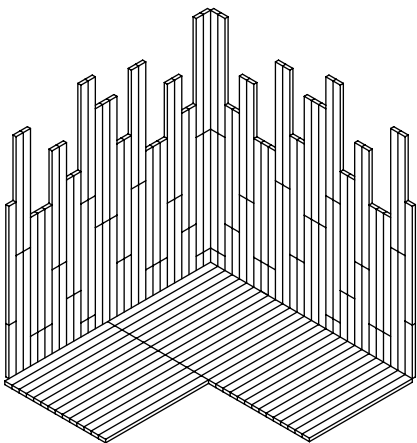
fuga / junction 2 mm



100 × 100



16,5 × 50



fuga / junction 2 mm



3,5 × 50



PIGMENTI | installation advice

INDOOR

Reference	Sistema di posa Kerakoll / Kerakoll laying instructions
Adhesive	Kerakoll H40 No Limits
Grout	Kerakoll Fugabella Eco Porcelana 0-5 oppure Fugabella Eco 2-12. Eseguire la stuccatura e lavare con frattazzo in spugna entro 2-3 minuti. Quando la stuccatura è sufficientemente indurita, eseguire il lavaggio con FILACLEANER di FILA (diluito 1:30) / Kerakoll Fugabella Eco Porcelana 0-5 or Fugabella Eco 2-12. Perform the grouting and wash with a sponge trowel within 2-3 minutes. When the grouting is sufficiently hardened, flush with FILACLEANER by FILA (diluted 1:30)
Cleaning	Per la pulizia ordinaria utilizzare FILACLEANER di FILA diluito 1:200. In caso di sporco tenace utilizzare soluzioni più concentrate / For ordinary cleaning use FILACLEANER by FILA diluted 1:200. In case of stubborn dirt use more concentrated solutions

OUTDOOR

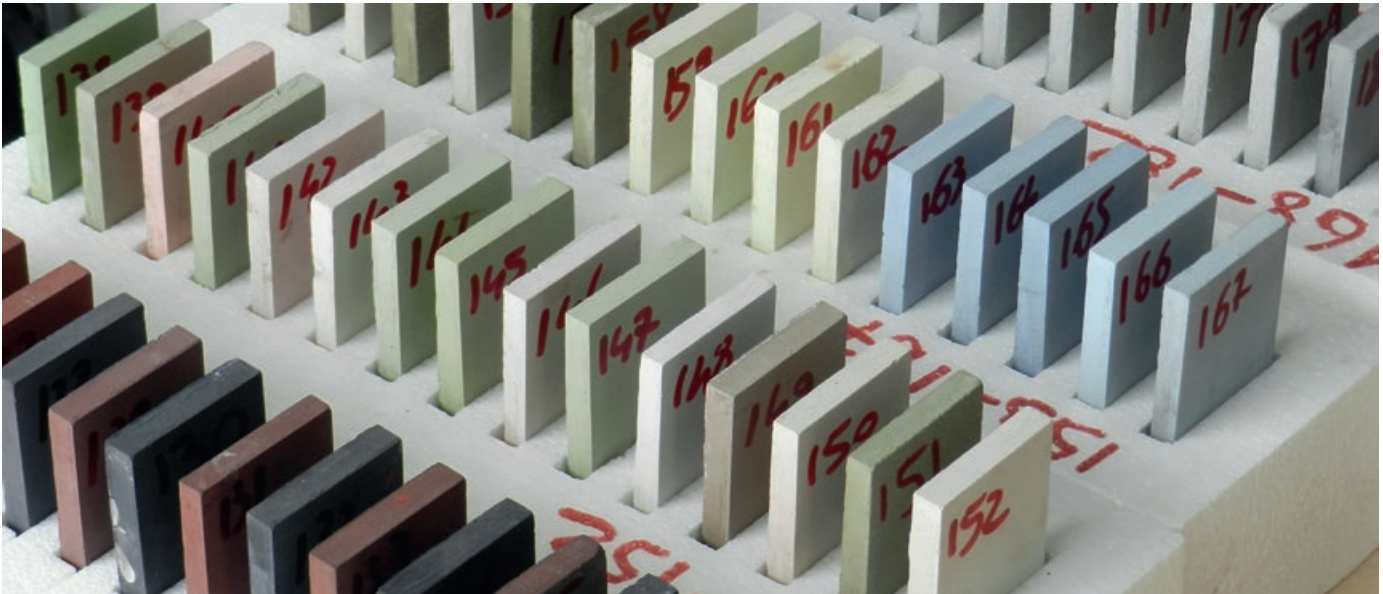
Reference	Sistema di posa Kerakoll AquaExpert / Kerakoll AquaExpert laying instructions
Adhesive	Kerakoll H40 No Limits
Expansion joint	Fino a 10 m² non è necessario alcun giunto. Per superfici continue superiori a 10 m² va previsto un giunto di dilatazione da realizzare con Kerakoll Fugabella Eco PU 40. Rispettare in ogni caso i giunti strutturali / No joint is required up to 10 m². Continuous surfaces bigger than 10 m² must be provided with an expansion joint made with Kerakoll Fugabella Eco PU 40. Structural joints must always be respected
Grout	Kerakoll Fugabella Eco Porcelana 0-5 oppure Fugabella Eco 2-12. Eseguire la stuccatura e lavare con frattazzo in spugna entro 2-3 minuti. Quando la stuccatura è sufficientemente indurita, eseguire il lavaggio con FILACLEANER di FILA (diluito 1:30) / Kerakoll Fugabella Eco Porcelana 0-5 or Fugabella Eco 2-12. Perform the grouting and wash with a sponge trowel within 2-3 minutes. When the grouting is sufficiently hardened, flush with FILACLEANER by FILA (diluted 1:30)
Cleaning	Per la pulizia ordinaria utilizzare FILACLEANER di FILA diluito 1:200. In caso di sporco tenace utilizzare soluzioni più concentrate / For ordinary cleaning use FILACLEANER by FILA diluted 1:200. In case of stubborn dirt use more concentrated solutions

IMPORTANT NOTE

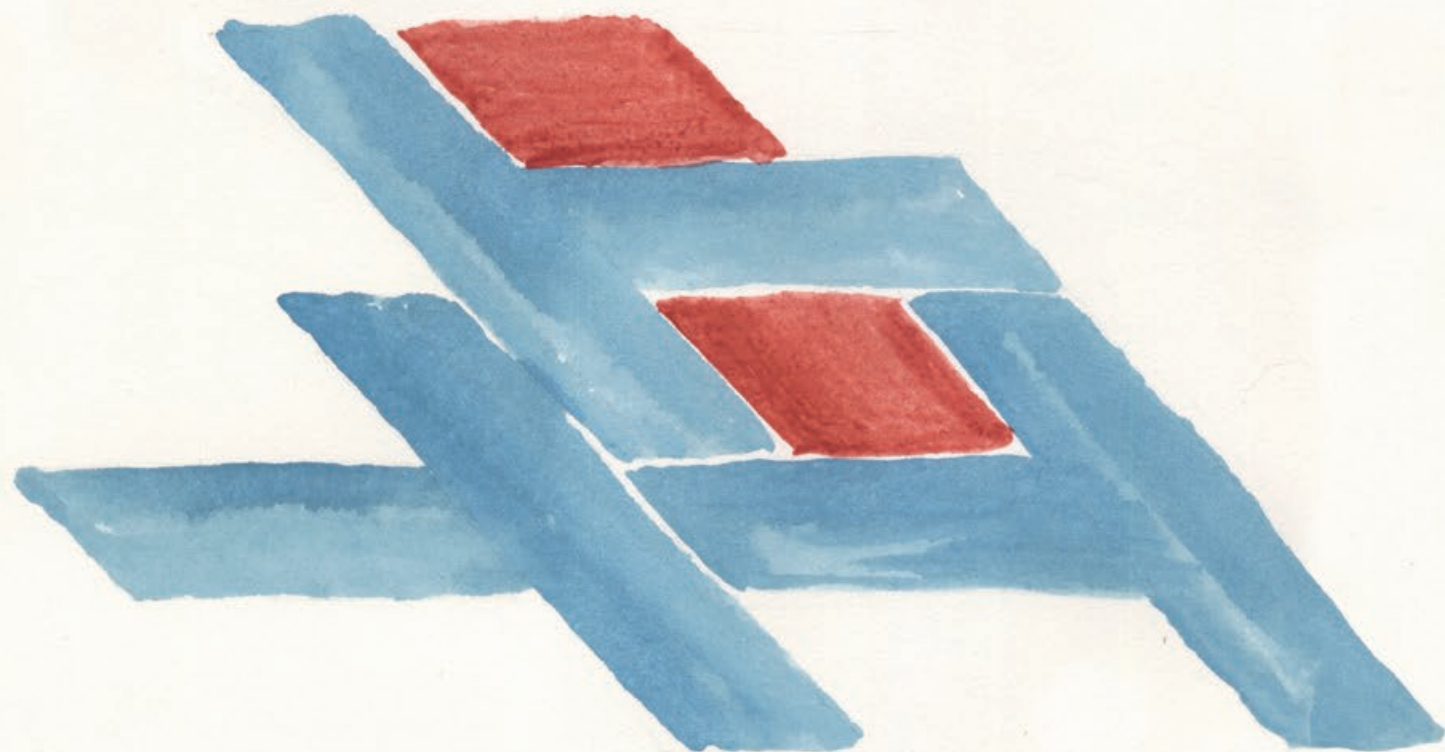
Le piastrelle vengono fornite pronte per la posa, non è necessario alcun pretrattamento. Il ciclo di posa consigliato è solamente indicativo, si invitano pertanto i clienti alla verifica presso i propri rivenditori di fiducia per eventuali situazioni particolari. Gypsum non è responsabile per eventuali problemi dovuti alla messa in opera /  
The tiles are ready for installation, no pre-treatment is required. The recommended laying system is only indicative and customers should always check with their trusted dealers for any particular situations. Gypsum cannot be held responsible for any problems due to installation



UNI EN 14617-1	massa volumica apparente apparent density	1844 kg/m3
UNI EN 14617-1	assorbimento d'acqua water absorption	1,03% (dopo 192 h / after 192 hrs)
UNI EN 14617-2	resistenza alla flessione breaking resistance	$R_{tf} = 8,64 \text{ N/mm}^2$ (spessore / thickness 16 mm)
UNI EN 14617-4	resistenza all'abrasione abrasion resistance	26mm
UNI EN 14617-9	resistenza all'urto impact resistance	$W = 1,716 \text{ J}$ (spessore / thickness 16 mm)
UNI EN 14617-5	resistenza al gelo e al disgelo freeze and thaw resistance	$KM_{t25} = 111$ (dopo 25 cicli / after 25 cycles)
UNI EN 14617-6	resistenza agli sbalzi termici thermal shock resistance	$\Delta m\% = 0\%$ $\Delta R_{t,20\%} = -7,6\%$ (il segno negativo indica un incremento delle prestazioni / the negative sign indicates an increase in performance)
UNI EN 14231	resistenza allo scivolamento slip resistance	asciutto / dry      SRV = 85 bagnato / wet      SRV = 55
B.C.R.A.	coefficiente di attrito dinamico dynamic friction coefficient	asciutto / dry $\mu 0,74$ bagnato / wet $\mu 0,80$
DIN 51130	resistenza allo scivolamento slip resistance	$9,6^\circ = R9$
UNI EN 10545-8	dilatazione termica lineare linear thermal expansion	$12,8 [10^{-6}/^\circ\text{C}]$
UNI EN 14617-10	resistenza all'attacco chimico chemical resistance	resistente resistant
UNI EN ISO 10545-14	resistenza alle macchie resistance to stains	tutte le macchie / all stains = 5 iodio / iodine = 1
UNI EN ISO 2812-1	resistenza ai liquidi diversi dall'acqua resistance to liquids other than water	resistente resistant
UNI EN ISO 14147	resistenza alla nebbia salina resistance to salt mist	integro (dopo 60 cicli) intact (after 60 cycles)







Collaboratori e crediti /  
Contributors and credits

Editore / Editor  
Direzione artistica / Art direction  
Progetto grafico / Graphic project

Fotografia / Photography  
Traduzione / Translation  
Stampa / Printing

Gypsum  
Marco Merendi & Diego Vencato  
Marco Merendi & Diego Vencato  
Collaboratore di progetto / Staff member  
Victor Tarași  
Federico Ferramola  
Chiara Laverone  
Tecnostampa srl, Seriate - BG

© 2018 Gypsum  
Tutti i diritti riservati / All rights reserved

GYP SUM srl  
Via C. A. Dalla Chiesa, s.n.  
24048 Treviolo BG  
Italia  
T +39 035 200085  
F +39 0691 594566  
gypsum-arte.com



