

Terrae-Calce

NATURAL SURFACES

Terrae-Calce / テッレカルチェ

JP 『Terrae / テッレ』は、大地とそこから生まれる自然の恵みに捧げる讃歌です。ラテン語「Terra」に由来するその名は、文字通り「大地のもの」を意味します。大理石、石灰岩、粘土、そして水や火——私たちを取り巻くすべては大地に根ざしているのです。

すべては大地から生まれ、やがて大地へと帰っていく。

環境への配慮が高まる中、洗練されながらも柔らかな控えめなシンプル美を求める声に応え、新シリーズ『Terrae-Calce / テッレカルチェ』は誕生しました。

それは、到達点や始まりではなく、自然との一層の調和へと歩む、果てなき旅なのです。

EN *Terrae* is a tribute to the earth and its elements. From the Latin *Terra*, *Terrae*, literally meaning “of the earth”. Everything that surrounds us is “of the earth”: marble, limestone, clay, water, fire. Everything comes from the earth and everything returns to it.

Increasing environmental awareness, and the requests for a refined but polite, soft and simple aesthetic, have given life to this new line, Terrae, which is not a point of arrival, nor a departure, but a journey towards greater harmony with the elements.



原材料の石灰—その正体とは？

JP ローマのコロッセオ、ヴェネツィアの宮殿、古代ギリシャの神殿、モロッコのタデラクト建築、フランスのメゾン・カレ、さらにはボストンの MIT の研究施設——これらの歴史的・革新的な建築を結びつけるものは何でしょうか？

その答えは、石灰（ライム）。8000 年以上前に発見され、古代ローマ帝国の壮大な建築やギリシャの神殿、モロッコの伝統技法に用いられ、建築の巨匠ウィトルウィウスが『建築書（De Architectura）』の中でその優れた特性を称賛しました。そして現代、ボストンの MIT がローマン・セメント（Cementum Romanum）の驚異的な耐久性を解明し、石灰が持つ建築素材としての価値が改めて証明されています。

この歴史ある素材は、イタリア・ヴェネト地方の大地から生まれます。何百万年もの時をかけて形成された特定のイタリア産の希少な石灰岩が、800～1000℃の高温で焼成され、化学変化を経て「生石灰」へと変化。そして水と出会うことで硬化し、より強固な建築素材へと進化します。こうして生まれた天然水硬性石灰は、白からヘーゼルナッツ色の繊細なグラデーションを持ち、洗練されたデザインに深みと温もりをもたらします。

これは単なる素材ではありません。それは、自然の力を宿し、伝統と革新をつなぐ“生きた素材”。時を超えた建築の物語を、あなたのデザインに刻み込みませんか？

EN What unites the Colosseum in Rome, the palaces of Venice, ancient Greek temples, Morocco’s Tadelakt architecture, the Maison Carrée in France, and even the research facilities at MIT in Boston?

The answer is lime. Discovered over 8,000 years ago, lime has been used in the grand structures of the Roman Empire, Greek temples, and Morocco’s traditional finishes. Celebrated by the great architect Vitruvius in his *De Architectura*, its exceptional properties have stood the test of time. Today, MIT has uncovered the incredible durability of *Cementum Romanum*, reaffirming the value of lime as a fundamental building material.

This is not just a material—it is a living element, infused with the power of nature, bridging tradition and innovation. Why not inscribe the timeless story of this material into your next architectural creation?

Terrae Calce





環境と共生する建築素材 – Terrae-Calce の持続可能な価値

Terrae-Calce は、環境負荷を抑えながらも高い機能性を備えた、持続可能な建築素材です。その特性は、自然との調和・健やかな空間・資源の有効活用という3つの視点から、建築に新たな価値をもたらします。

1. 健康で快適な空間をつくる
石灰が持つ吸湿性により、室内の湿度を自然に調整し、カビや真菌の発生を抑制。空気環境を改善し、喘息やアレルギーのリスクを軽減します。また、pH 値が12～13と高いため、天然の防菌剤（バイオサイド）として機能し、化学物質に頼らず衛生的な空間を保ちます。
さらに、Terrae-Calce の製品は VOC（揮発性有機化合物）を一切含まないため、シックハウス症候群の原因となる化学物質を排除し、人にも環境にもやさしい建材です。

2. 環境負荷を抑えた生産プロセス
石灰は他の建材と比べて低温で焼成できるため、製造時のエネルギー消費が少なく、炭素排出量が抑えられます。さらに、施工時には「炭酸化（カーボネーション）」

というプロセスを経て、大気中の二酸化炭素（CO₂）を再吸収するため、天然のカーボンシンク（炭素吸収源）として機能します。石灰は、持続可能で環境に配慮された理想的な素材です。

3. 廃棄物を活かし、資源を守る
Terrae-Calce の主原料である石灰岩は、炭酸カルシウム（CaCO₃）を豊富に含む堆積岩であり、大理石やその他の鉱物も利用可能。この豊富な資源は過剰採取による環境破壊のリスクが少なく、持続可能な利用が可能です。

さらに、一部の仕上げで使用する骨材には米のもみ殻や麻の茎（ヘンプハード）など、廃棄物を有効活用したリサイクル素材を採用。資源の無駄を省きながら、よりエシカルな建築素材としての価値を高めています。

ただの建材ではなく、環境と人の健康を守る“生きた素材”。
Terrae-Calce は、伝統の技術と革新の知恵を融合し、持続可能な建築デザインの未来を形にするために生まれました。

Our finishes / 仕上げメニュー

Le nostre finiture | Nos finitions | Unsere Oberflächen | Onze afwerkingen

VENEZIA / ヴェネチア仕上げ



MATERA / マテラ仕上げ



SIENA / シエナ仕上げ



Venezia



Wall
Terraè-Calce Venezia
MUD 40



Floor and Ceiling
Microtopping®
O1 - BEIGE GREY 14



ヴェネチア仕上げ

ーヴェネツィアの情景を映す、柔らかで優美な質感

JP このシームレスでありながら不規則な仕上げは、ヴェネツィアのラグーンを思わせる、柔らかで洗練された表情を持ちます。視覚にも触感にも繊細なそのテクスチャーは、空間に穏やかな動きと深みをもたらし、まるで水面に映る光の揺らぎのように、静かで優雅な雰囲気演出します。

EN The soft, elegant touch of this seamless, irregular finish is reminiscent of the Venetian lagoon. Its texture is as delicate to the touch as it is to the sight.

FR La référence à la douceur et à l'élégance irrégulière mais continue de la lagune vénitienne est le trait caractéristique de cette surface aussi délicate au toucher qu'à la vue.

DE Der Bezug zur Weichheit und zur unregelmäßigen, aber kontinuierlichen Eleganz der venezianischen Lagune ist das Leitmotiv dieser Oberfläche, die sowohl bei Berührung als auch bei Betrachtung äußerst zart ist.

NL De verwijzing naar de zachtheid en onregelmatige maar voortdurende elegantie van de Venetiaanse lagune is het leidmotief van dit oppervlak dat net zo zacht aanvoelt als dat het eruit ziet.



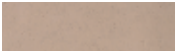

 Wall
 Terrae-Calce Venezia
 BRICK 80g

 Floor
 Architop®
 BROWN 28g





Matera



Wall
Terrae-Calce Matera
SAND 20 g



Wall
Terrae-Calce Matera
STRAW 10 g



Floor
Microtopping®
Y2 - TORTORA 14 g



マテラ仕上げ

—南イタリアの伝統を映す、洗練された不規則な質感

JP この不規則でありながら上品な質感は、南イタリアの伝統的な建築を彷彿とさせます。そこには、シンプルでありながらも奥深い美しさがあり、職人技と情熱が絶妙に調和しています。手仕事の温もりが感じられるこの仕上げは、素朴でありながら洗練された風合いを生み出し、空間にタイムレスな魅力をもたらします。

EN Its irregular but elegant texture recalls the traditional buildings of southern Italy, where simplicity, craftsmanship and passion blend.

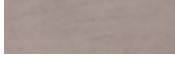
FR La texture irrégulière mais harmonieuse rappelle les bâtiments typiques du sud de l'Italie, où se mélangent simplicité, savoir-faire artisanal et passion.

DE Die unregelmäßige, aber harmonische Textur erinnert an die klassischen Bauten im Süden Italiens, wo Einfachheit, Handwerkskunst und Leidenschaft sich vermischen.

NL De onregelmatige maar harmonieuze textuur doet denken aan de doorleefde en klassieke bouwwerken in Zuid-Italië, waar eenvoud, vakmanschap en passie zich met elkaar vermengen.

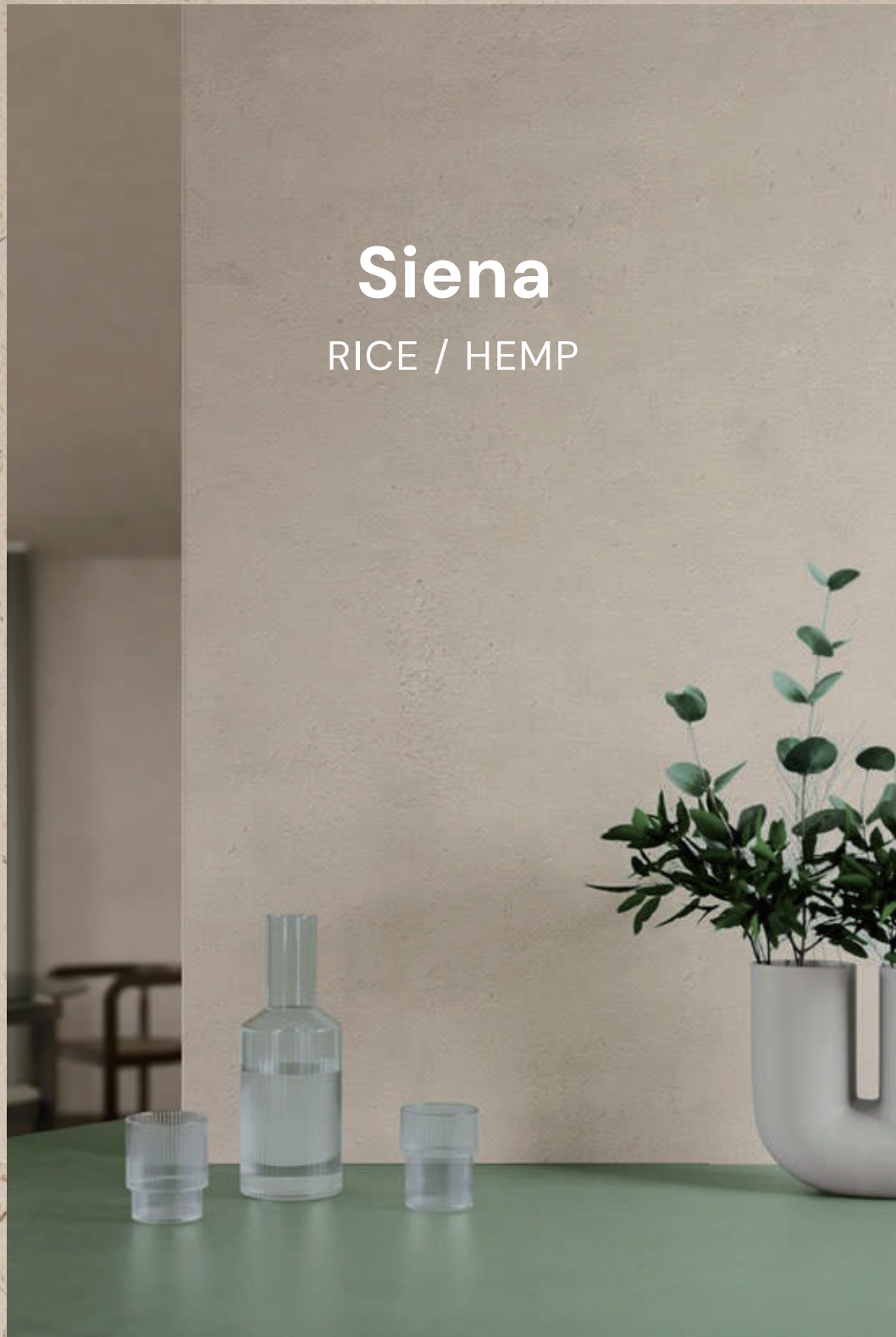


Wall
Terraè-Calce Matera
PEACH 10g



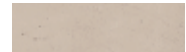
Floor and Ceiling
Microtopping®
O3 - CHOCOLATE 28g



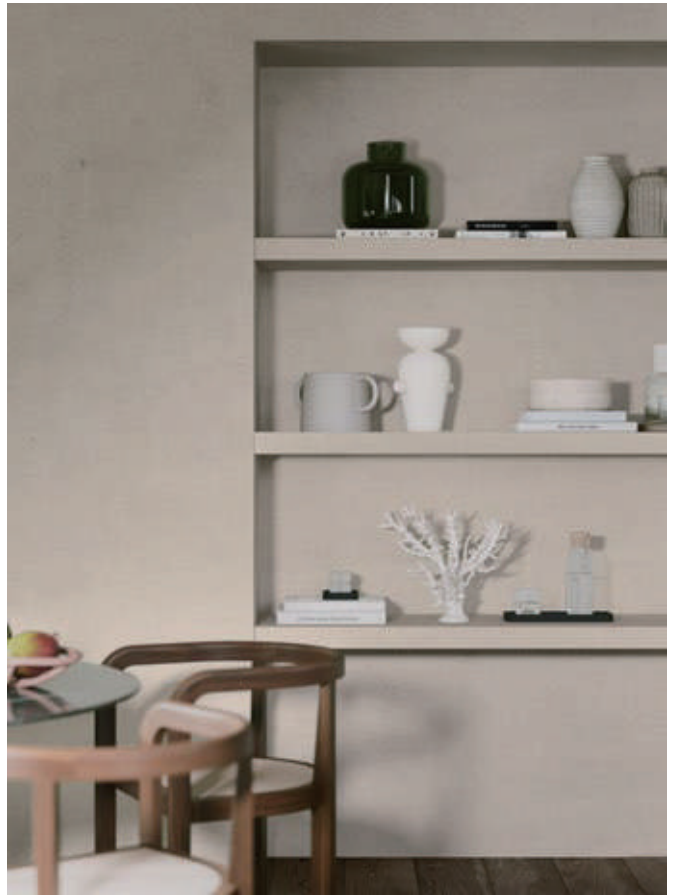


Siena

RICE / HEMP



Wall and Ceiling
Terraè-Calce Siena
Hemp
OLIVE 10 g



シエナ仕上げ

—自然の息吹を宿す、素朴で温もりある質感

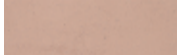
JP この仕上げの核となるのは、米のもみ殻と麻の茎（ヘンプハード）といった天然の骨材。粗く無造作な表情が、素朴でありながらも自然と調和する、牧歌的な美しさを生み出します。空間に温かみと奥行きをもたらし、まるで大地とともに生きる暮らしを映し出すかのような仕上がりです。

EN The aggregates — rice husk and hemp hurds — are the core elements of this finish. The rough, unstructured appearance of the surface conveys a typically rural, extremely natural look.

FR Ici, les protagonistes sont les granulats, la balle de riz et les panneaux de chanvre, qui donnent à la surface un aspect plus tactile et brut, typiquement rural et en même temps extrêmement naturel.

DE Hier sind die Zuschlagstoffe Reishülsen und Hanfspanplatten die Protagonisten, die der Oberfläche ein materielleres und welligeres Aussehen verleihen, typisch ländlich und gleichzeitig äußerst natürlich.

NL Hier zijn het de aggregaten, zoals rijstschillen en hennepspanen, die de hoofdrol spelen en die het oppervlak een meer materieel en geribbeld uiterlijk geven, wat voor een typisch landelijke en tegelijkertijd uiterst natuurlijke uitstraling zorgt.



Wall
Terraè-Calce Siena Rice
PEACH 20g



Floor
Lixio®+
TORTORA + WHITE +
ARABESCATO



Benefit / 特性

Features / 特徴

Test / 品質試験

EN	JP
 LONG-LASTING	永続性
 BREATHABILITY It regulates humidity levels in the environment	通気性 室内環境の湿度を調節する
 MOULD-PROOF As a natural biocide, it prevents the growth of mould	カビ防止 天然の殺菌剤として、カビの繁殖を防ぎます
 SUSTAINABLE Recycled materials such as rice husk and hemp are used	持続可能性 籾殻や麻などのリサイクル素材も使用可能
 CUSTOM FINISHES Wide choice of colours and textures	持続可能性 籾殻や麻などのリサイクル素材も使用可能

EN	JP
TYPICAL USE Walls and coatings	主な用途 壁面および仕上げ材
ENVIRONMENTS Living rooms, kitchens, restaurants, bathrooms, stores	対応空間 住居、宿泊施設、商業施設、保育施設、医療施設、介護施設など
FEATURES - natural biocide - breathability - mould-proof - voc free	特長 -天然の防菌効果（ナチュラルバイオサイド） -高い通気性 -防カビ性能 -VOCフリー（揮発性有機化合物不使用）
COLORS 33	カラーラインナップ 33色
APPLICATION Indoor, Outdoor	施工可能箇所 室内および屋外
SUBSTRATES Any kind	施工下地 石膏ボード、木質系、コンクリートなど
FINISHING Venezia, Matera and Siena	仕上種類 ヴェネチア仕上げ、マテラ仕上げ、シエナ仕上げ

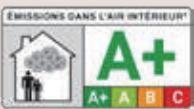
 INDOOR AIR QUALITY 室内空気質 Qualité de l'air Luftverunreinigung Luchtkwaliteit	UNI EN ISO 16000-9:2016	A+
 THERMAL CONDUCTIVITY 熱伝導率 Conductivité thermique Thermische Leitfähigkeit Warmtegeleiding	UNI EN 1745: 2002	λ (P=50%) = 0,43 (W/mK) λ (P=90%) = 0,47 (W/mK)
 CLASSIFICATION FIRE REACTION 耐火性 Classification de résistance au feu Brandverhalten Brandreactieclassificatie	欧州耐火分類	CLASS / Classe / Classe / Klasse A1 (ORG. <1%) 火災の燃料とならない不燃材料
 DETERMINATION OF BOND STRENGTH 付着強度 Adhérence au fond Haftfestigkeit im Abreißversuch Hechting aan de ondergrond	UNI EN 1015-12	0,16 N\mm²
 DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH 圧縮強度 Détermination de la résistance à la compression Bestimmung der Druckfestigkeit Bepaling van de druksterkte	UNI EN 1015-11	2,8 MPa
 DETERMINATION OF FLEXURAL STRENGTH 曲げ強度 Détermination de la résistance à la flexion Bestimmung der Biegezugfestigkeit Bepaling van de buigsterkte	UNI EN 1015-11	1,7 MPa
 WORKING TIME 可使時間 Temps d'utilisation Verarbeitungszeit Verwerkbaarheidstijd	UNI EN 1015-9	> 7 h 7時間
 DRY BULK DENSITY 乾燥密度 Densite seche Dichte trocken Droge volumieke massa	UNI EN 1015-10	1366 Kg / m³



Ideal Work srl, via Kennedy,52, 31030
Vallà di Riese Pio X, Italy

23

EN 998-1: 2016
Rendering/plastering mortar for general purposes (GP)



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Dati di laboratorio. La modalità applicativa può influire sulle prestazioni in situ. / Laboratory tests. The application may influence the performance achieved in situ.

Colours / カラーメニュー

Colori | Couleurs | Farben | Kleuren

JP Terra-e-Calce / テッレカルチェは、8 種類の天然顔料ベースの色彩があります。材料に加える顔料の量（10g、20g、40g、80g）により、それぞれ異なる濃淡が生み出され、豊かな表情を放ちます。

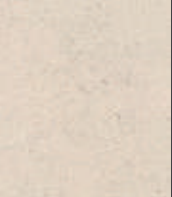
EN Terra-e-Calce has 8 natural pigment-based colours. Different shades can be obtained depending on the amount of pigment added to lime (10, 20, 40 80g). Terra-e-Calce colours are part of Ideal Work's new colour scheme.

IT Terra-e-Calce ha 8 colori a base di pigmenti naturali. A seconda della quantità di pigmento che si aggiunge alla calce (10, 20, 40 80g) si possono ottenere diverse tonalità. I colori di Terra-e-Calce si inseriscono nel nuovo schema colore Ideal Work.

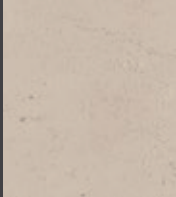
FR Terra-Calce propose 8 couleurs à base de pigments naturels. Selon la quantité de pigment ajoutée à la chaux (10, 20, 40 à 80g) on peut obtenir différentes nuances. Les couleurs de Terra-e-Calce font partie de la nouvelle palette de couleurs Ideal Work.

DE Terra-e-Calce hat 8 Farben auf Basis von natürlichen Pigmenten. Je nach Menge des zugesetzten Pigments zu Kalk (10g, 20g, 40g, 80g) können verschiedene Schattierungen erzielt werden. Die Farben von Terra-e-Calce sind in das neue Farbschema von Ideal Work integriert.

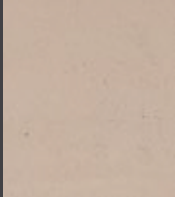
NL Terra-Calce is beschikbaar in 8 kleuren op basis van natuurlijke pigmenten. Al naargelang de hoeveelheid pigment die aan de kalk wordt toegevoegd (10, 20, 40 of 80 g) kunnen er verschillende kleurschakeringen worden verkregen. De kleuren van Terra-e-Calce maken deel uit van het nieuwe kleurenschema van Ideal Work.



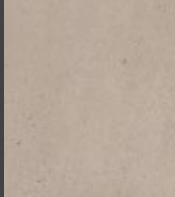
NEUTRO
ニュートロ



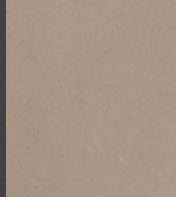
OLIVE 10g
オリーブ 10g



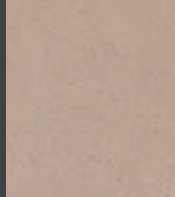
SAND 10g
サンド 10g



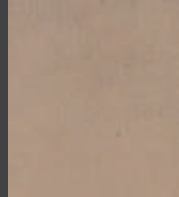
OLIVE 20g
オリーブ 20g



OLIVE 40g
オリーブ 40g



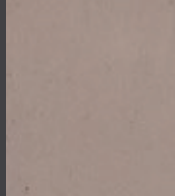
SAND 20g
サンド 20g



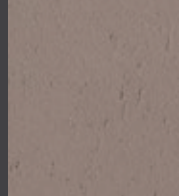
SAND 40g
サンド 40g



MUD 10g
マッド 10g



MUD 20g
マッド 20g



MUD 40g
マッド 40g



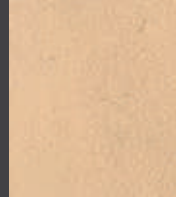
SAND 80g
サンド 80g



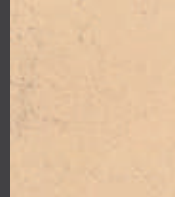
OLIVE 80g
オリーブ 80g



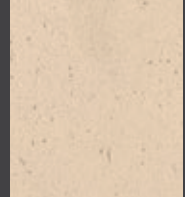
STRAW 80g
ストロー 80g



STRAW 40g
ストロー 40g



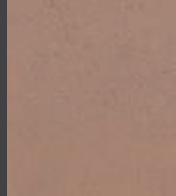
STRAW 20g
ストロー 20g



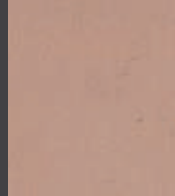
STRAW 10g
ストロー 10g



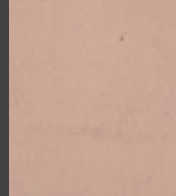
MUD 80g
マッド 80g



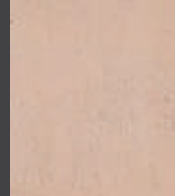
PEACH 80g
ピーチ 80g



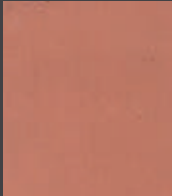
PEACH 40g
ピーチ 40g



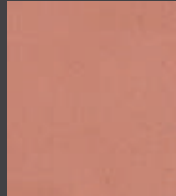
PEACH 20g
ピーチ 20g



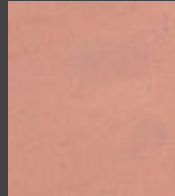
PEACH 10g
ピーチ 10g



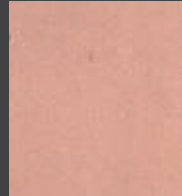
BRICK 80g
ブリック 80g



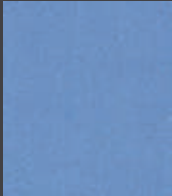
BRICK 40g
ブリック 40g



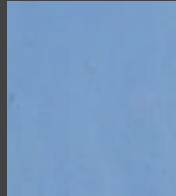
BRICK 20g
ブリック 20g



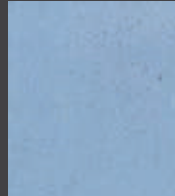
BRICK 10g
ブリック 10g



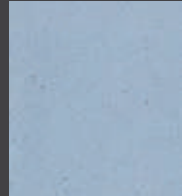
SKY 80g
スカイ 80g



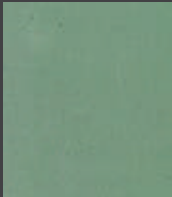
SKY 40g
スカイ 40g



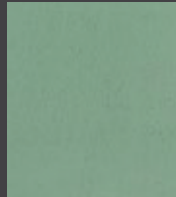
SKY 20g
スカイ 20g



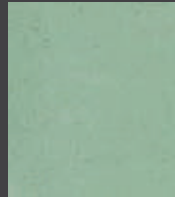
SKY 10g
スカイ 10g



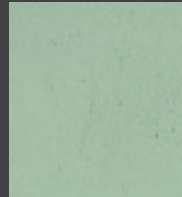
MINT 80g
ミント 80g



MINT 40g
ミント 40g



MINT 20g
ミント 20g



MINT 10g
ミント 10g

YELLOW
イエロー

ORANGE
オレンジ

RED
レッド

BLUE
ブルー

GREEN
グリーン

Find out more about
the new colour concept:
The art of harmony



◎

Ideal Work Japan 専用窓口

Tel: 03-6696-0143

Mail: info@idealworkjapan.com

正規特約販売代理店

有限会社村松建材

輸入建材部倉庫・セミナールーム

〒426-0063

静岡県藤枝市青南町 5-107

Tel: 054-270-9436

Mail: info@muramatsu-kenzai.com

株式会社バービッシュ

〒213-0014

神奈川県川崎市高津区新作 6-2-60

Tel: 044-870-0861

Mail: support@barbish915.com