

DEKO RATIVE SPACHTEL MASSEN

EINE MODERNE
WAHL BASIEREND
AUF TRADITION



isomat
building quality



Private Villa auf Serifos, Griechenland



ISOMAT hat eigenes Fachwissen und Erfahrung eingesetzt, um einen Baustoff zu entwickeln, der typisch für die mediterrane Architektur ist und zugleich für Tradition und modernen Trend steht, der die Rückkehr zu freundlicheren Lebensräumen für Mensch und Umwelt fordert.

Die dekorativen Spachtelmassen von **ISOMAT** ermöglichen die Gestaltung von gastfreundlichen Räumen in schlichtem Stil und einem vielseitigen, monolithischen Erscheinungsbild.

Vorteile der dekorativen Spachtelmassen

- einheitliches, monolithisches Erscheinungsbild
- hohe Abriebfestigkeit
- wasserabweisend
- hohe Alterungsbeständigkeit
- geringe Schichtdicke
- hervorragende Verarbeitbarkeit
- leicht zu reinigende Oberfläche
- große Farbtonvielfalt
- schnelle Verarbeitung von erfahrenen und spezialisierten Verarbeitern
- für jeden Untergrund geeignet
- für Heizestriche geeignet
- ideale Lösung für Renovierungen, da es in dünnen Schichten aufgetragen wird und eine hervorragende Haftung auf allen bauüblichen Untergründen aufweist
- in zahlreichen Anwendungen (Boden- und Wandflächen, eingebauten Möbeln, Bädern, Küchen, Innen- und Außenbereichen)
- vollkommen anpassungsfähig und mit der Möglichkeit verschiedene gewünschte Dekor-Effekte zu erzielen



Ferrienvilla auf Santorini, Griechenland



DUROCRET DECO FLEX

Flexible, farbige
Dekorspachtelmasse für Wand,
Boden und spezielle Einbauten

Vorteile

- hohe Abriebfestigkeit und mechanische Belastbarkeit
- flexibel und beständig gegen Schwingungen und Temperaturendehnungen
- erfordert keine zusätzliche Kunststoffvergütung
- hervorragende Verarbeitbarkeit



Verbrauch

ca. 1,5 kg/m² pro mm
Schichtdicke.

Lieferform

25 kg-Papiersack.

Basisfarben



Weiß



Hellgrau



Grau

* Aufgrund des Druckes können die obigen
Farben vom Endergebnis leicht abweichen.

Farben

Weiß ist einfärbbar. Weitere Farben werden mit der Zugabe von ISOMAT DECO COLOR (Farbpigmente in Pulverform) erreicht.

Werfen Sie einen Blick auf die
indikativen Farbtonvarianten auf Seite
8 und 9.



Einbaumöbel mit Fantasie



DUROCRET DECO FINISH

Flexible, farbige Dekerspachtelmasse
für Wand, Boden und spezielle
Einbauten, extra fein

Vorteile

- ergibt hochwertige und feine Oberflächen
- hohe Abriebfestigkeit und Beständigkeit gegen Rissbildungen
- wasserabweisend
- optimale Haftung zum Untergrund
- erfordert keine zusätzliche Kunststoffvergütung
- hervorragende Verarbeitbarkeit



Verbrauch

ca. 1,4 kg/m² pro mm
Schichtdicke.

Lieferform

25 kg-Papiersack.

Basisfarben



Weiß



Hellgrau



Grau

* Aufgrund des Druckes können die obigen
Farben vom Endergebnis leicht abweichen.

Farben

Weiß ist einfärbbar. Weitere Farben werden mit der Zugabe von ISOMAT DECO COLOR (Farbpigmente in Pulverform) erreicht.

Werfen Sie einen Blick auf die
indikativen Farbtonvarianten auf Seite
8 und 9.



“Verbündeter” bei der Dekoration



ISOMAT DECO COLOR

Farbpigmente in Pulverform

ISOMAT DECO COLOR sind hochwertige, anorganische Farbpigmente zur Einfärbung von zementgebundenen Mörteln und Beton. Sie bieten eine Vielfalt an Farbtonvarianten.

Ideal zur Einfärbung der Dekorspachtelmassen DUROCRET-DECO FLEX, DUROCRET-DECO FINISH und DUROCRET-DECO EPOXY.

Weiterhin können diese auch zum Einfärben der zementgebundenen Fließspachtelmassen von ISOMAT (z.B. FLOWCRET 1-10 EXPRESS weiß) sowie für Putze und Estriche verwendet werden. Geeignet für innen und außen.

Verarbeiten Sie sie nach Ihren Wünschen und schaffen Sie Räume mit Ihrer persönlichen Note.



Verbrauch

Abhängig vom gewünschten Farbton.

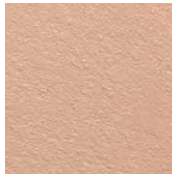
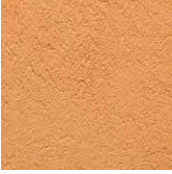
Lieferform

Gebinde: 250 g bestehend aus 5 Folienbeuteln mit je 50 g-Farbpigmenten.

Farben

Erhältlich in 10 Basisfarben, die miteinander kombiniert weitere 60 Farben ergeben. Diese 60 Farben sind indikativ, ohne das Mischen von weiteren Farben durch den Verarbeiter auszuschließen. (Beachten Sie bitte die 60 indikativen Farben in den zwei nachfolgenden Seiten).

Empfohlene Farben von DUROCRET-DECO FLEX & DUROCRET-DECO FINISH

						
E1	L1	K1	B1	E1-N1	C1-L1	C1
						
E4	E1-L2	E1-K2	A1	C1-E1	C2-M1	C3
						
E2-L1	E1-L1	K1-L1	A2	C1-E2	C4-M1	C4
						
E4-L1	D1-E2	D1	B4-M1	C1-M1	C5-M1	C2-E1
						
E6-M3	D1-E4	K3	K1-L4	D2-E1	C3-L1	C3-E1
						
A1-M4	E1-L4	K4-L1	A4-D1	D4-E1	C4-L1	C4-E1

A: Ziegelrot, B: Rotbraun, C: Schwarz, D: Dunkelbraun, E: Ocker, F: Grün, G: Blau, K: Lila, L: Hellbraun, M: Orange, N: Aegean Blau

eingefärbt mit **ISOMAT DECO COLOR**



C1-G1



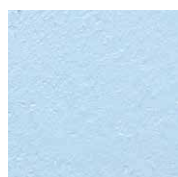
N1



E1-F1



C2-G1



G1



F1



C2



G4



F4



C2-N1



C1-G4



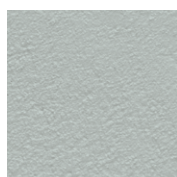
E1-G2



C4-N1



E1-N4



E1-N2



C4-G1



C1-N4



E1-G4

Farben - Dosierung von ISOMAT DECO COLOR in Kombination mit weißen Zementmörteln

Die lateinischen Buchstaben, die in der Farbcodebezeichnung enthalten sind, entsprechen den 10 Basisfarben von ISOMAT DECO COLOR.

Die Nummer steht für die Anzahl der 50 g- Folienbeutel mit Farbpigmenten, die zur Erzielung der gewünschten Farbe erforderlich sind.

Als Beispiel für den Farbcode mit der Bezeichnung E2-L1 werden zwei Folienbeutel des Farbtons E (ocker) und ein Folienbeutel des Farbtons L (hellbraun) in Kombination mit jeweils 25 kg-Trockenpulver der Dekorspachtelmasse oder eines anderen weißen Trockenmörtels verwendet.

Verarbeitung - Verbrauch

Um eine bessere Durchmischung zu erreichen, sollten die Farbpigmente zuerst in das Anmachwasser dispergiert werden, bevor der Trockenmörtel zugegeben wird. Es wird empfohlen, entweder die Dosierungsanleitung für die Indikativen Farben anzuwenden oder so viele 50 g-Folienbeutel mit Farbpigmenten, wie notwendig, zu gebrauchen, bis die gewünschte Farbe erreicht ist. Jedoch sollte die Dosierung nicht mehr als 10 x 50 g-Folienbeutel je 25 kg Trockenpulver der Dekorspachtelmasse oder eines anderen weißen Mörtels betragen. Für den Fall, dass mehr als 10 Folienbeutel zur Erzielung einer Farbe erforderlich sind, lassen Sie sich von der Abteilung für Kundenbetreuung von **ISOMAT** beraten.

* Aufgrund des Druckes kann das entgültige Erscheinungsbild der Spachtelmasse leicht von den dargestellten Farben abweichen.
Eine Testapplikation wird vor der Endanwendung empfohlen.



Verwaltungsbüros in Thessaloniki, Griechenland



ISOMAT ACRYL DECO

Pastöse, dekorative Acrylat-Beschichtung für Wand- und Bodenflächen, sowie für spezielle Einbauten

Vorteile

- Innovativ
- leichte Verarbeitbarkeit
- flexibel und beständig gegen Schwingungen und Temperaturendehnungen
- sehr hohe Beständigkeit gegen Abrieb und Risse
- leicht zum Einfärben über das Farbmischsystem ISOMAT COLOR SYSTEM
- ähnliche ästhetische Oberflächengestaltung wie bei zementgebundenen Dekorspachtelmassen



Verbrauch

ca. 0,8 kg/m²/
Schichtdicke.

Lieferform

5 kg & 15 kg-Plastikeimer.

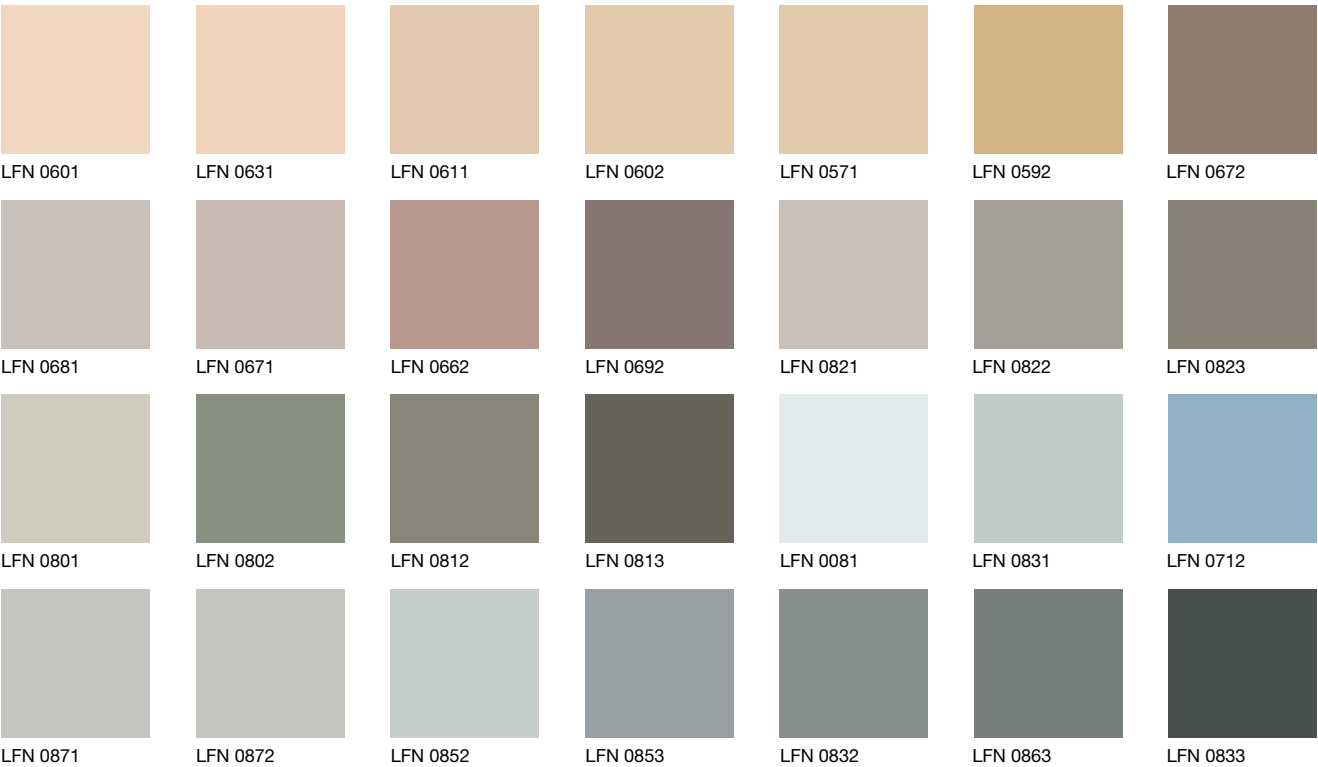
Farben

Erhältlich in Weiß und in einer breiten Palette von ausgewählten Farben, über das Farbmischsystem ISOMAT COLOR SYSTEM.

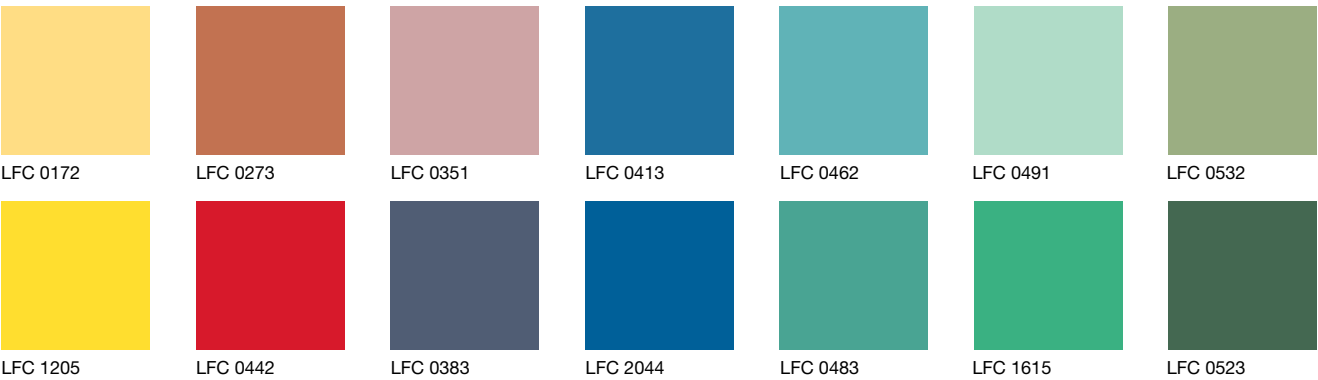
Werfen Sie einen Blick auf die 42 indikativen Farbtonvarianten auf Seite 12.

ISOMAT ACRYL DECO ist leicht zum Einfärben über das Farbmischsystem ISOMAT COLOR SYSTEM. Erhältlich in Weiß und in den folgenden empfohlenen Farben.

Klassische Farben von **ISOMAT ACRYL DECO**



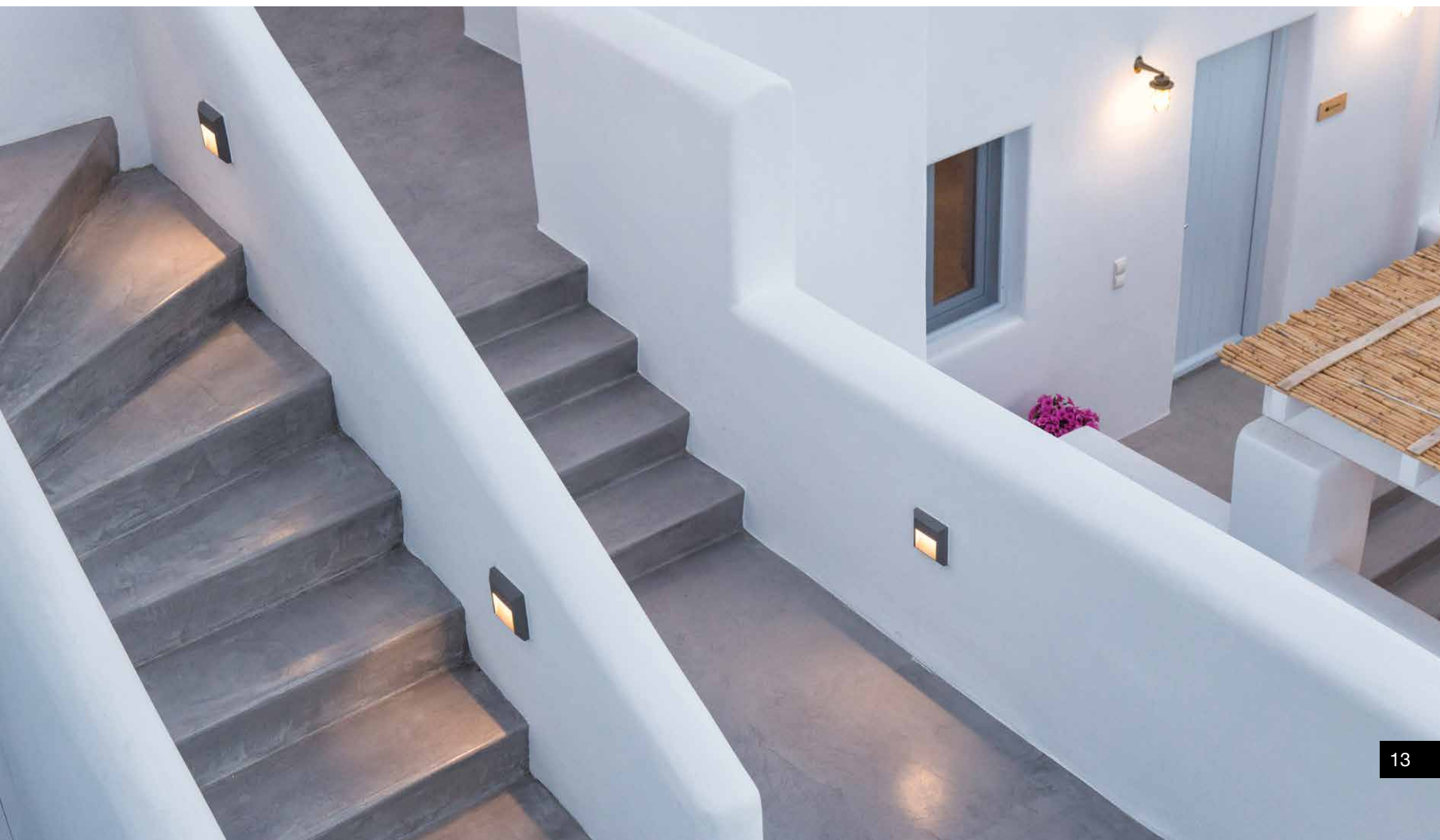
Kraftvolle Farben von **ISOMAT ACRYL DECO**



* Aufgrund des Druckprozesses kann das endgültige Erscheinungsbild von den dargestellten Farben abweichen. Daher wird eine Testapplikation empfohlen.
* Weitere Farben sind über das Farbmischsystem ISOMAT COLOR SYSTEM FACADE COLLECTION erhältlich.



Eleganz mit ausgezeichnete Haltbarkeit





Private Villa auf der Insel Serifos, Griechenland



DUROCRET DECO EPOXY

3K-Zement-Epoxi-Dekorspachtelmasse zur besonders glatten Oberflächengestaltung von Wand- und Bodenflächen und für anspruchsvolle Anwendungsgebiete

Vorteile

- besonders hohe mechanische Festigkeit sowie hohen Verschleißwiderstand
- sehr gute Haftung zum Untergrund
- Beständigkeit gegen haushaltsübliche Chemikalien
- glatte Oberfläche
- hervorragende Verarbeitbarkeit



Verbrauch

ca. 1,2 kg/m²/Schicht

Lieferform

(A+B+C) 20 kg.

Basisfarben



Weiß



Grau

* Aufgrund des Druckes können die obigen Farben vom Endergebnis leicht abweichen.

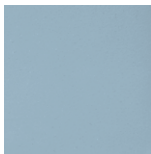
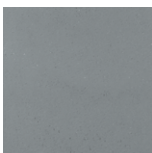
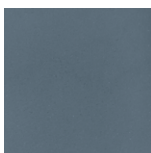
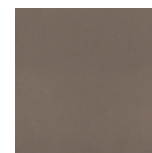
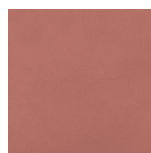
Farben

Weiß ist einfärbbar. Weitere Farben werden mit der Zugabe von ISOMAT DECO COLOR* (Farbpigmente in Pulverform) erreicht.

Werfen Sie einen Blick auf die 30 indikativen Farben und informieren Sie sich ebenso über den Mischungsprozess auf der Seite 16.

* Das für die empfohlenen Farben auf den Seiten 8-9 angegebene Dosierungsverhältnis der Pigmente gilt nur für den 25 kg weißen Mörtel und nicht für DUROCRET-DECO EPOXY, das einen 14,5 kg weißen Mörtel (Komponente C) enthält.

Empfohlene Farben von DUROCRET-DECO EPOXY, eingefärbt mit **ISOMAT DECO COLOR**

					
DDE_C1	DDE_G1	DDE_F1	DDE_E1	DDE_L1	DDE_K1
					
DDE_C2	DDE_G2	DDE_E1-G2	DDE_E2	DDE_L2	DDE_B1
					
DDE_C1-G1	DDE_G3	DDE_E1-G1	DDE_M1	DDE_K2-M1	DDE_A1
					
DDE_C3	DDE_C1-G4	DDE_C1-E1	DDE_E1-M1	DDE_E1-K2	DDE_C1-L1
					
DDE_C4	DDE_E1-G4	DDE_C2-E1	DDE_A2-M1	DDE_D1	DDE_C4-M1

A: Ziegelrot, B: Rotbraun, C: Schwarz, D: Dunkelbraun, E: Ocker, F: Grün, G: Blau, K: Lila, L: Hellbraun, M: Orange, N: Aegean Blau

* Aufgrund des Druckes kann das entgeltliche Erscheinungsbild der Spachtelmasse leicht von den dargestellten Farben abweichen.

* Für mehr Farben versuchen Sie verschiedene Farbpigmente zu kombinieren.

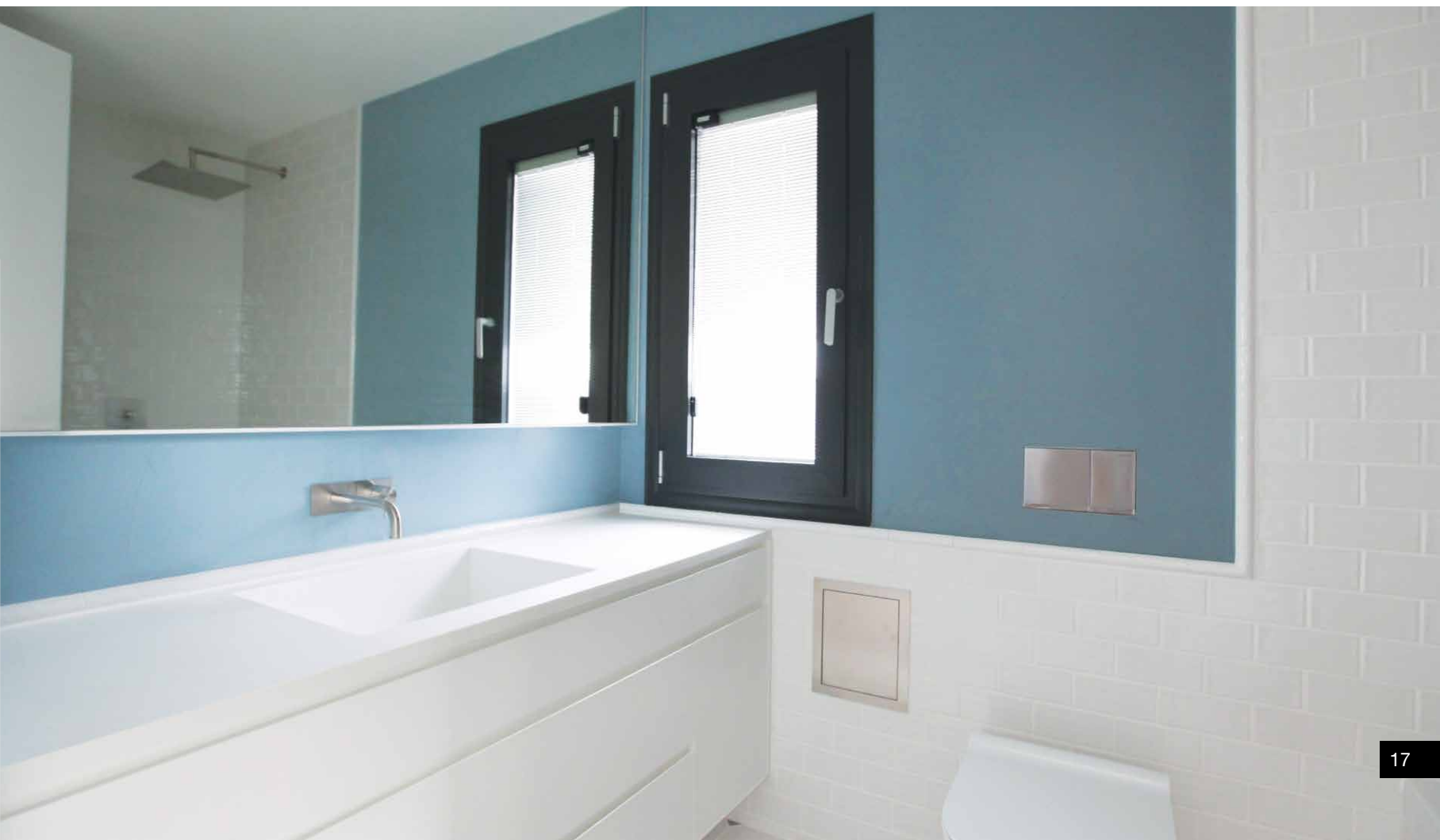
FARBCODE - DOSIERUNG IN KOMBINATION MIT WEISSEM TROCKENMÖRTEL

Die lateinischen Buchstaben nach dem DDE-Kennzeichen, die in der Farbcodebezeichnung enthalten sind, entsprechen den 10 Basisfarben von ISOMAT DECO COLOR. Die Nummer steht für die Anzahl der 50 g- Folienbeutel mit Farbpigmenten, die zur Erzielung der gewünschten Farbe erforderlich sind. Als Beispiel für den Farbcode mit der Bezeichnung DDE_C1-E1 wird ein Folienbeutel des Farbtons C (schwarz) und ein Folienbeutel des Farbtons E (ocker) in Kombination mit jeweils 14,5 kg-Trockenpulver des weißen Trockenmörtels verwendet (Komponente C).

MISCHUNGSPROZESS-TIPS

Die Komponenten A (1,05 kg), B (4,45 kg) und C (14,5 kg) sind separat im vorgegebenen Mischungsverhältnis in einem 32 lt Behälter enthalten. Anfangs, Komponente A gut durchschütteln und in den 32 lt Behälter eingeben. Die Komponente B restlos in die Komponente A zugeben und beide Komponenten für ca. 30 Sekunden mittels eines langsam laufenden Rührwerks (ca. 300 U/Min) gründlich durchmischen. Das Material muss auch von den Seiten und vom Boden her gründlich aufgerührt werden, damit sich der Härter überall gleichmäßig verteilt und die Mischung homogen wird. Anschließend wird die entsprechende Menge der ISOMAT DECO COLOR-Pigmente hinzugefügt und für etwa 1 Minute durchmischt, um eine vollständige Färbung der Mischung zu erreichen. Danach ist die Komponente C unter ständigem Umrühren in die Mischung beizugeben und für ca. 3 Minuten (ca. 300 U/Min) gründlich durchmischen. Auf keinen Fall Wasser in die Mischung zugeben.

Detaillierte Informationen sind dem aktuellen technischen Merkblatt zu entnehmen.





Schaffen Sie einen Dekor-Effekt ganz nach Ihren ästhetischen Wünschen



schaffen Sie Räume mit Ihrer persönlichen Note

Je nach applizierter Dekor-Spachteltechnik ergeben die dekorativen Spachtelmassen von **ISOMAT** bei jeder Anwendung ein individuelles und unverwechselbares Oberflächendesign, das die Qualität der Boden- und Wandflächen hervorhebt.

Es handelt sich um ein geschmeidiges, leicht formbares Material, bei dem die Kombination von Oberflächenstruktur, Effektmuster und Farbe eingesetzt wird, um eine Fläche mit einzigartiger Eleganz zu formen.

Das Oberflächendesign kann ganz nach Ihren ästhetischen Wünschen angepasst werden, da Sie die Auswahl über Farbkombination und -effekte treffen, die zu einem einzigartigen, sehr persönlichen und ästhetischen Ergebnis führt.

Geführt durch Ihre Kreativität und Ihren persönlichen Geschmack, können Sie Ihren speziellen Stil erschaffen, indem Sie in Ihrem Badezimmer die dekorative Spachtelmasse mit bunten Fliesen oder mit Steinvariationen in verschiedenen Mustern oder mit dekorativen Elementen wie Kieselsteine, Glas oder Holz kombinieren. Aber der wichtigste Faktor für ein einwandfreies Ergebnis, sowohl optisch als auch funktionell, ist ein spezialisierter, zuverlässiger Verarbeiter. Denn es handelt sich um eine Applikation, die besondere Fähigkeiten und Erfahrungen, die nicht alle Verarbeiter mitbringen, erfordert.





Untergrund- vorbereitung

Der Untergrund muss sauber, tragfähig, fest, griffig und frei von losen Bestandteilen sein. Trenn-, Sinterschichten u.ä. sind durch geeignete Maßnahmen wie Strahlen oder Fräsen mechanisch zu entfernen. Schwindvorgänge sollten weitgehend abgeschlossen sein. Stark saugende Untergründe sind mit UNI-PRIMER zu grundieren. Nicht saugende Untergründe sind mit ISOMAT SUPERGRUND zu grundieren.

Nach 2-3 Stunden, abhängig von den Wetterbedingungen, kann die Dekorspachtelmasse auf den Untergrund, nachdem die Grundierung getrocknet ist, verarbeitet werden. Auf besonders schwierigen Untergründen wie z.B. poliertem Marmor, ist es erforderlich, den Untergrund zuerst zu schleifen und entsprechend abzusaugen. Im Anschluss daran wird mit der Epoxi-Grundierung EPOXYPRIMER 500 grundiert und mit Quarzsand abgestreut. In diesem Fall kann die Dekorspachtelmasse nach 24 Stunden, vorausgesetzt die Grundierung ist durchgetrocknet, verarbeitet werden.



UNI-PRIMER

Verbrauch
100-200 g/m².

Lieferform
1 kg, 5 kg & 20 kg.



ISOMAT SUPERGRUND

Verbrauch
100-200 g/m².

Lieferform
5 kg & 20 kg.

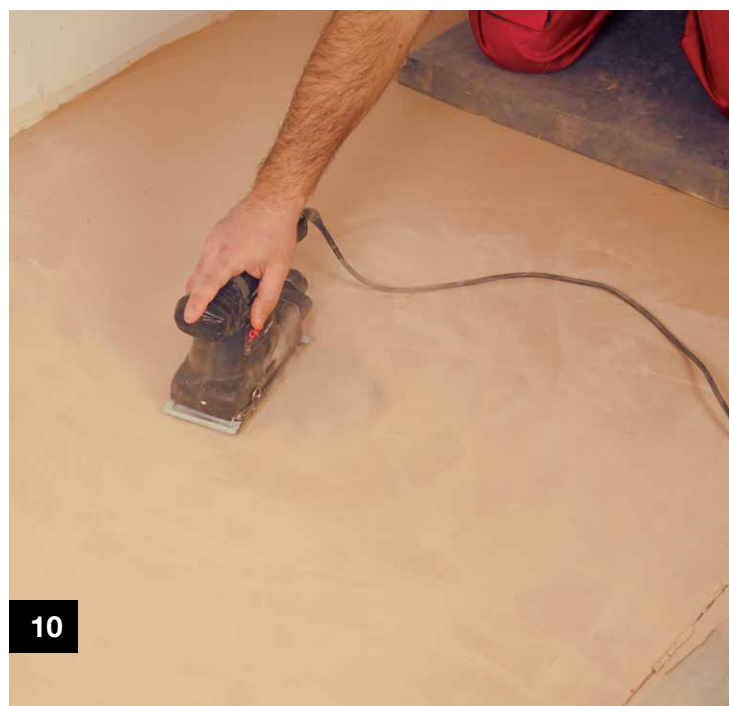
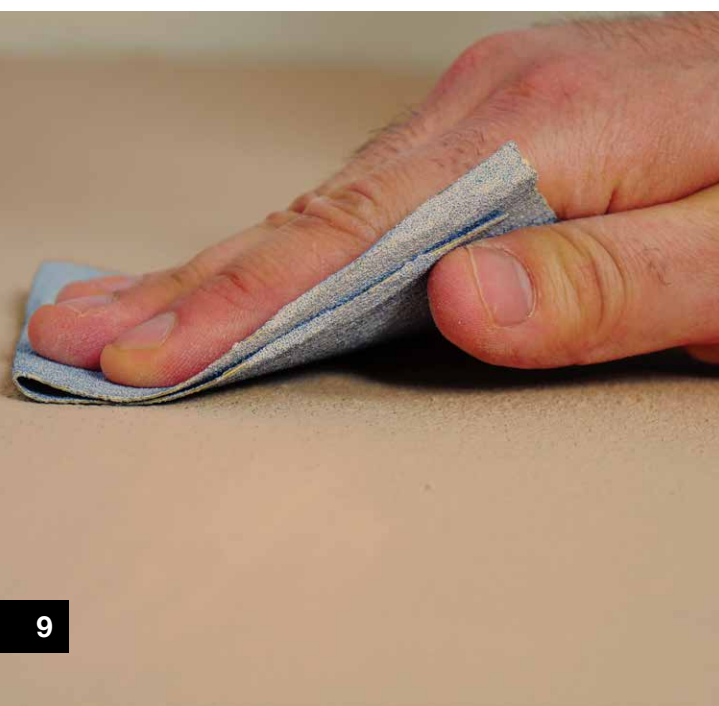
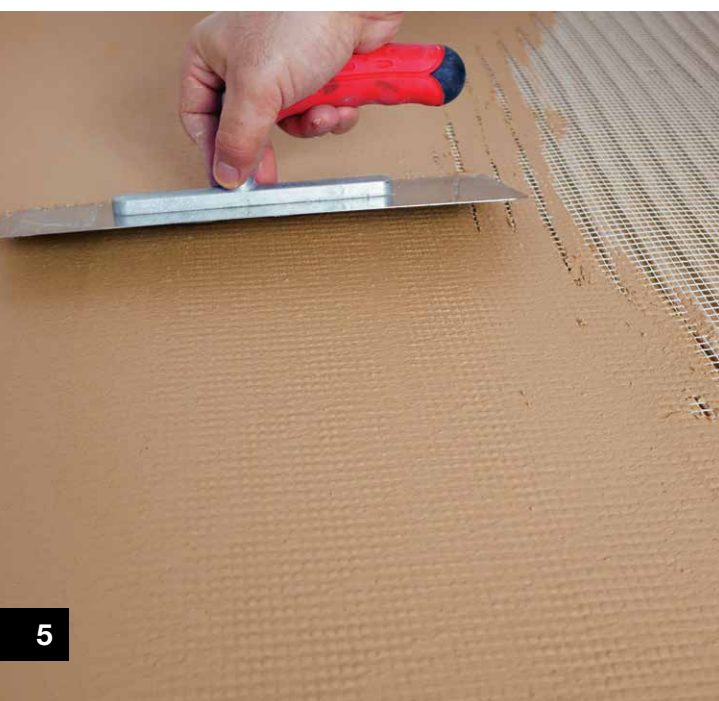


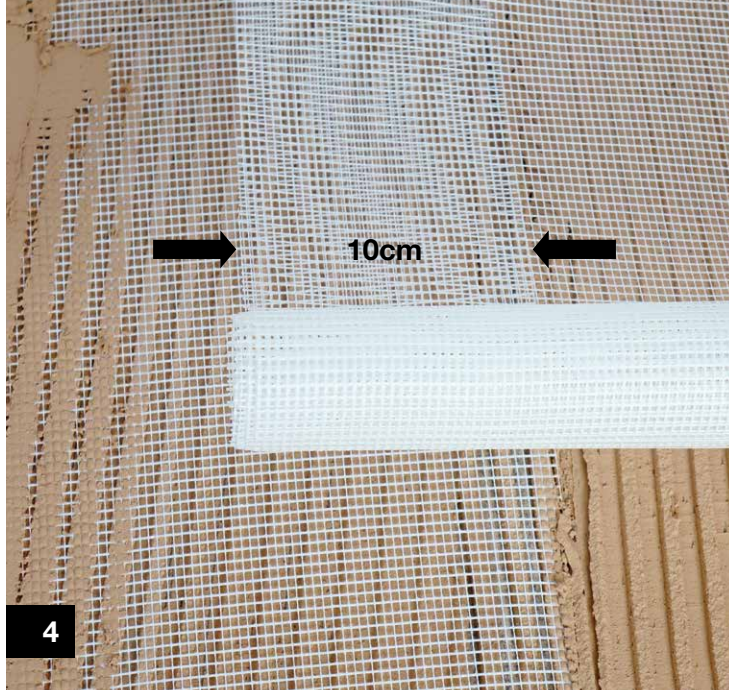
EPOXYPRIMER 500

Verbrauch
150-300 g/m².

Lieferform
(A+B) 1 kg, 4 kg & 10 kg.







schnelle und einfache Verarbeitung

1-2. DUROCRET-DECO FLEX wird unter ständigem Umrühren ins vorgelegte Anmachwasser eingestreut, bis sich eine homogene und klumpenfreie Masse ergibt.

3. Die Grundsicht wird mittels einer 10 mm Zahntraufel auf den Untergrund aufgetragen.

4-5. Eine 160 g/m² Glasgitterarmierung wird in die frische Grundsicht aufgelegt und durch leichten Druck mit der glatten Seite der Traufel eingebettet. Im gleichen Zug erfolgt auch die Oberflächenegalisierung der Grundsicht.

6. Nach 24 Stunden wird die getrocknete Grundsicht von DUROCRET-DECO FLEX mit der Acrylat-Grundierung UNI-PRIMER grundiert.

7-8. Während die Grundierung noch frisch ist, wird mittels einer Glättetraufel mit abgerundeten Ecken die Decksicht mit DUROCRET-DECO FLEX oder DUROCRET-DECO FINISH (frisch auf frisch), in der bevorzugten Farbe, in einer Schichtdicke bis ca. 2 mm aufgetragen. Hinweis: Um einen gleichmäßigen Dekor-Effekt zu erreichen, empfehlen wir beim Auftragen der Decksicht den Traufelschlag immer in die gleiche Richtung auszuführen.

9-10. Nach weiteren 24 Stunden wird die getrocknete Decksicht vorsichtig mit Sandpapier glatt geschliffen.

11. Danach wird die gesamte Fläche sorgfältig mit einem Industriestaubsauger gereinigt.

12. Zwei bis drei Tage nach der Applikation, vorausgesetzt die Decksicht ist durchgetrocknet, kann die Hydrophobierung und Schutzbeschichtung der Oberfläche erfolgen.

* In Nassbereichen (z. B. in Badezimmern, Schwimmbädern, Balkonen usw.) wird vor dem Aufbringen der dekorativen Spachtelmasse die Abdichtung der Flächen mit der Dichtungsschlämme AQUAMAT-ELASTIC empfohlen.



Ideal für Räume mit hoher Feuchtigkeit



Hydrophobierung und Schutz

Zwei bis drei Tage nach der Applikation der Deckschicht wird die Fläche mit einer Schutz- und Versiegelungsschicht behandelt. Das wird mit der transparenten, zweikomponentigen PU-Versiegelung VARNISH-PU 2K oder VARNISH-PU 2KW (wasserlöslich) in mindestens zwei Arbeitsgängen erreicht. Der zweite sowie alle weiteren Arbeitsgänge erfolgen nach 4-24 Stunden, je nach Witterungsverhältnissen und Trocknungsverhalten des ersten Arbeitsgangs. Wobei häusliche Innen- und Außenbereiche mit VARNISH-PU 2KW versiegelt werden können. Hinweis: Da VARNISH-PU 2K dazu neigt, die Deckschicht zu verdunkeln, wird empfohlen, 24 Stunden vor dem Auftragen der PU-Versiegelung den Acrylat-Klarlack VS-W, 1:1 mit Wasser verdünnt, auf die Fläche aufzutragen. Damit wird die Verdunkelung der Oberfläche durch VARNISH-PU 2K verhindert.



VARNISH-PU 2K

glänzend & seidenglänzend

Verbrauch

70-120 g/m² pro Schicht

Lieferform

(A+B) 1 kg & 5 kg.



VARNISH-PU 2KW

seidenmatt

Verbrauch

70-120 g/m² pro Schicht

Lieferform

(A+B) 1 kg & 5 kg.



VS-W

Verbrauch

150-200 ml/m².

Lieferform

1 lit, 5 lit & 20 lit.



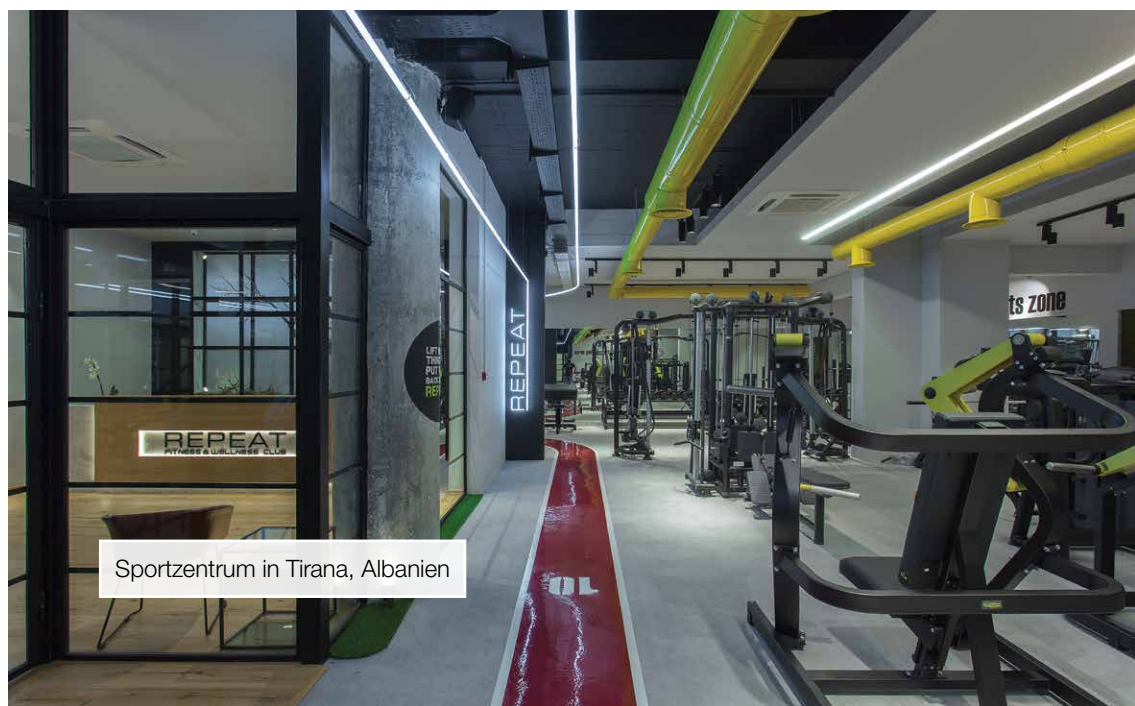
indikative Referenzprojekte



Spezielle Hundenapf-Konstruktion als Maßnahme zur Dehydrationsvorbeugung bei Hunden in den Sommermonaten, England



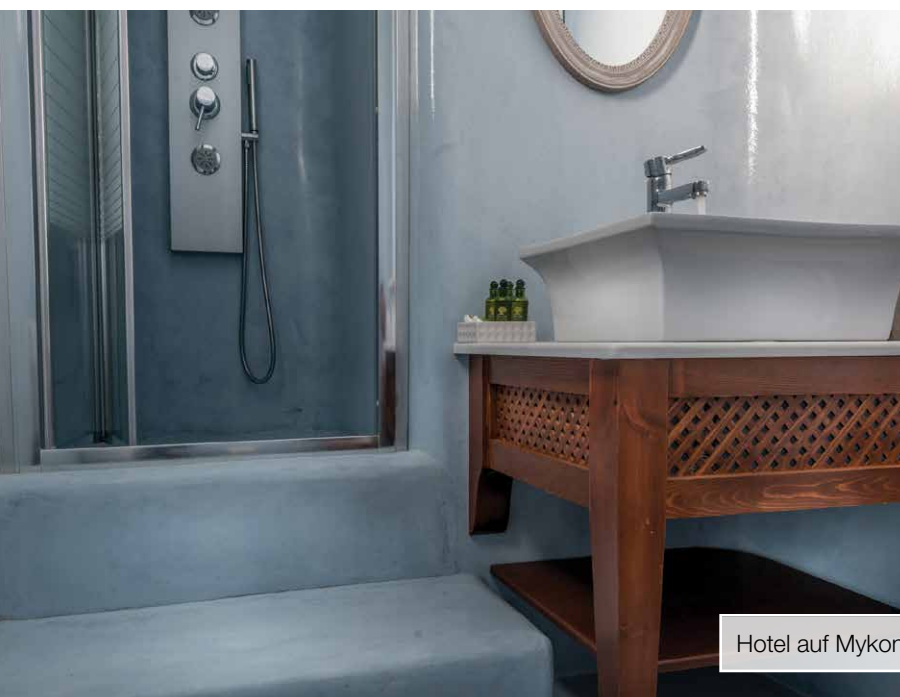
Sportzentrum in Kiew, Ukraine



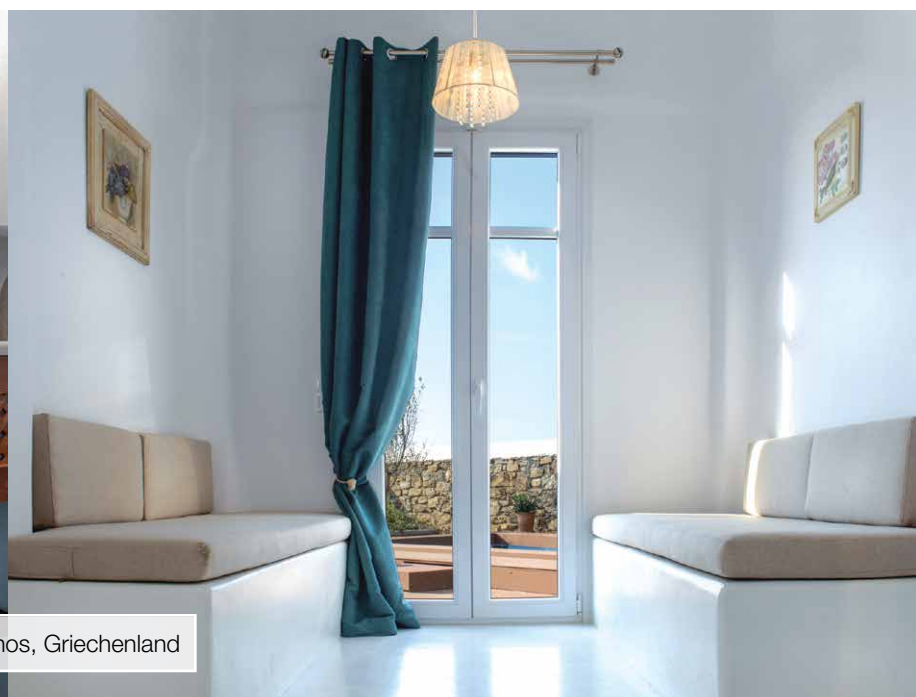
Sportzentrum in Tirana, Albanien



Bibliothek der Universität Oxford, England



Hotel auf Mykonos, Griechenland



Umkleideräume in der Alexandreio Melathron Sporthalle in Thessaloniki, Griechenland

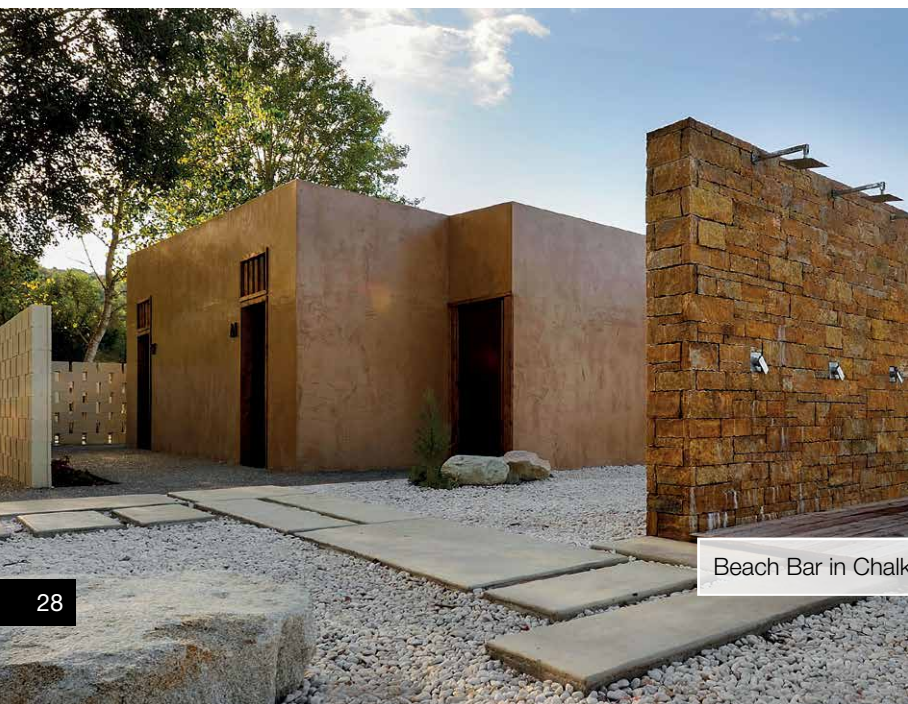
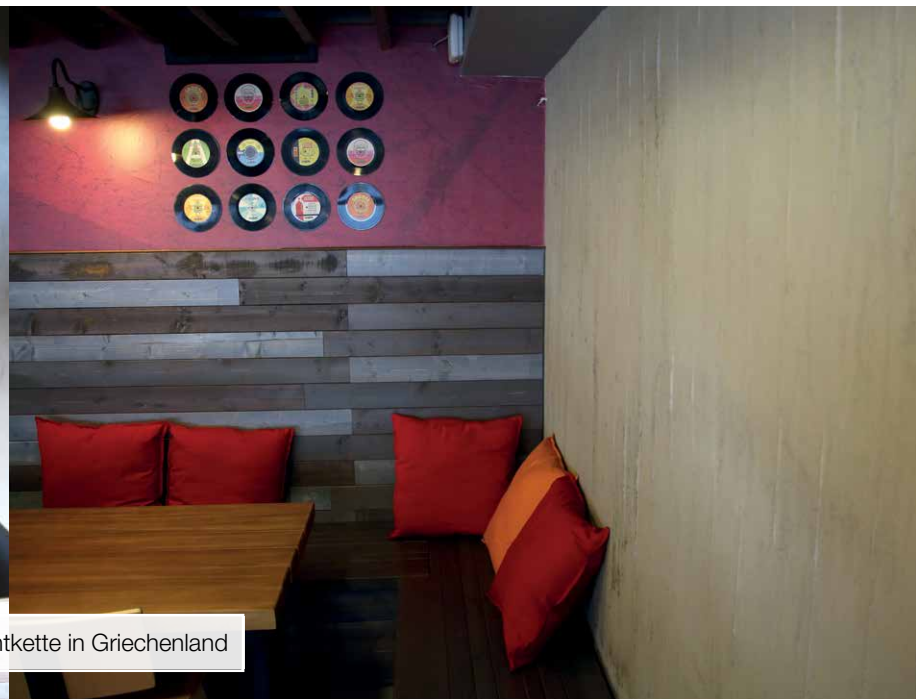




Cafe Bar in Griechenland



Fast-Food Restaurantkette in Griechenland



Beach Bar in Chalkidiki, Griechenland





Watt & Volt Geschäft in Griechenland



Sportartikelgeschäft in Griechenland



Orthopädiegeschäft, Griechenland

Tief in der mediterranen Architektur verwurzelt wird die Dekorspachtelmasse kontinuierlich weiterentwickelt und übernimmt immer mehr eine führende Rolle in der modernen Bauweise.

Aus diesem Grund hat ISOMAT ein komplettes System von dekorativen Spachtelmassen entwickelt, mit dem Ziel, Produktlösungen für diese besonders anspruchsvolle Anwendung anzubieten.

Die Produktpalette der dekorativen Spachtelmassen von ISOMAT bietet ein zeitloses, höchstästhetisches, kundenzugeschnittenes Ergebnis mit einer hervorragenden Abdichtung, sowie einer hohen Widerstandsfähigkeit mit Anti-Kratz-Eigenschaften auf Boden- und Wandflächen. Die dekorativen Spachtelmassen werden in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt, bevorzugt in Küchen, Bädern, eingebauten Möbeln und sonstigen dekorativen Raumfunktionen, da sie leicht zu reinigen sind und einen Raum einzigartig stilvoll gestalten können.



Besuchen Sie unsere Website



TRIANGEL SPEZIALBAUSTOFFE GMBH

(Ein Unternehmen der ISOMAT-Gruppe)
Karl-Wirth-Str. 14, D-76694 Forst (Baden)
Tel: +49 (0) 7251 36915-0, Fax: +49 (0) 7251 36915-15

HAUPTVERWALTUNG-ANLAGE

17. km Thessaloniki - Ag. Athanasios
Postf.: 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475



ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS & MORTARS
www.isomat.com.de
export@isomat.com.de

