Produktbeschreibung

Artizan® hat eine optimale grafische Wiedergabe auf einer widerstandsfähigen und hygienischen Oberfläche. Die Platten sind mit dem revolutionären BlueSky Advanced Finishing ausgestattet, das hochauflösende digitale Bilder mit Niedrigtemperatur-kontrollierter Aushärtung, wasserbasierter Inline-Aushärtung und VOC-freien UV-härtenden Tinten verwendet.
Artizan®-Platten bestehen aus Kunstholz-, Ziegel-, Stein-, Zementoptik oder anderen Designs, die echte Materialien oder abstrakte Drucke reproduzieren.

Sektoren

Industrie / Geschäfte / Gesundheit / Infrastruktur / Wohnungen

Anwendungsbereiche

Innenverkleidung in:

- Chemieanlagen, Lebensmittelindustrie
- Supermärkte, Küchen, Restaurants
- Krankenhäuser, Labors , Apotheken
- Badezimmer, Küchen, Waschsalons
- Schulen, Museen, Büros

Vorteile

Beständig gegen Flecken, Schimmel und Pilze.
Hoher Widerstand Es reißt nicht und die Verbindung verschlechtert sich nicht im Laufe der Zeit wie bei Keramikfliesen.
Große Schlagzähigkeit durch seinen Glasfaserkern.
Einfach zu reinigen ohne Bürste oder Spezialwerkzeuge. 100% waschbar.
Geringe Wartung. Erfordert keine externe Malerei.
Einfach zu installieren, das spart Zeit. Investition zu niedrigen Kosten.

Sortiment

Stärke	Beschichtung	Veredelung	Farbe	Maße
2,3 mm	Sani-coat	Glatt Quadrat	Monticello Anigre Monterrey Sand Verona, Tuscany	Breite = 1.22m Länge = 2.44 m

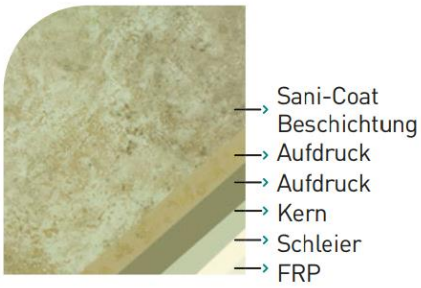
Farben

Monticello Anigre	Monterrey Sand	Verona	Tuscany

Beschichtung

Sani-coat	
Sani-Coat, das auf die Platte aufgetragen wird, versiegelt die Oberfläche des Materials und bietet Vorteile gegenüber der Verbindung von traditionellen Keramikfliesen.	Keramikfliesen

Finishing-Prozess mit mehreren Schritten



Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Norm	Wert
Biegefestigkeit	ASTM D-790	117 MPa
Biegemodul	ASTM D-790	4.137 Mpa
Zugfestigkeit	ASTM D-638	55 Mpa
Spannungsmodul	ASTM D-638	65 Mpa
Schlagzähigkeit (Izod)	ASTM D-256	371 J/m
linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	ASTM D-696	0,0288 mm/mm °C
Barcol-Härte	ASTM D 2583	22
Wasseraufnahme	ASTM D-570	0,17 %
Dichte	ASTM D 792	1.53 g/cm^3
Brandschutz	ASTM E84	Klasse I/C Klasse III/C
Widerstand Schimmel und Pilze	ASTM D 3273	OK (völlige Abwesenheit von Entstellung)
Einsatztemperatur	-	-40 bis 54 °C (*)

* Es kann sich in der Nähe von Wärmequellen wie Öfen, Friteusen, Wärmelampen und Toastern verfärben, wenn die Temperaturen 54 ° C überschreiten.

Standard Produktspezifikationen

- Stärke: ± 10%
- Breite: ± 3,18 mm
- Länge: ± 3,18 mm (in Platte)
- Rechtwinkligkeit: ≤ 3,18 mm

Zertifikate

- Brandschutz gemäß ASTM E-84. Klassifizierung erhalten: Klasse I / C und Klasse III / C
- Schimmel- und Pilzresistenzzertifikat nach ASTM D3273

Montage

Lassen Sie die Platten vor der Installation an die Raumumgebung anpassen. Legen Sie die Platten nach dem Auspacken mindestens 48 Stunden vor der Installation in den Raum, in dem sie installiert werden sollen. Installieren Sie die Platten, wenn die Temperatur des Raums und des Materials etwa 21°C beträgt.

Es wird empfohlen, sie auf einer festen Unterlage wie Trockenbau oder Sperrholz aufzutragen. Die zu bedeckende Oberfläche muss sauber, trocken, fest, gerade und frei von Gipsstaub, Beulen, Spritzer, losem Putz, losem Anstrich oder einer nicht versiegelten Fugenmasse von mehr als 76,2 mm sein. Bei einem Überschuss an Fugenmasse von mehr als 76,2 mm die Fuge der Trockenbauplatte mit einer 50: 50-Mischung aus Latexfarbe und Wasser versiegeln und nur auf die Gipsplattenmasse auftragen.

Legen Sie die Fugen der Platte nicht direkt auf die Fugen der Trockenbauwände oder Sperrholzplatten.

Schneiden Sie die Platten mit einer Tischsäge (rücklings) oder mit einer Kreissäge (bäuchlings).

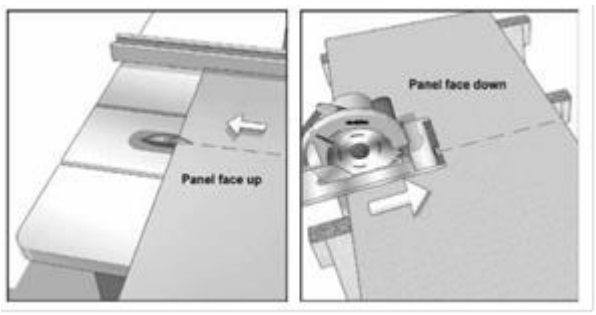
Wenn die Platte Rillen hat, ist es notwendig, sie nach der korrekten Ausrichtung zu suchen, um die Ausrichtung der Rille zu garantieren.

Notwendige Werkzeuge: Tischkreissäge oder Kreissäge mit Feinzahnklinge, Heißluftpistole, Lineal / Band, Bohrmaschine, Feile, Hammer, Senkblei / Niveau, Staffelei / Ständer.

Reinigung: Verwenden Sie ein feuchtes Tuch, milde Seife oder Reinigungsmittel, um die Platten zu reinigen. Verwenden Sie Lösungsbenzin, um überschüssigen Klebstoff vor dem Trocknen zu entfernen. Verwenden Sie keine Scheuermittel.

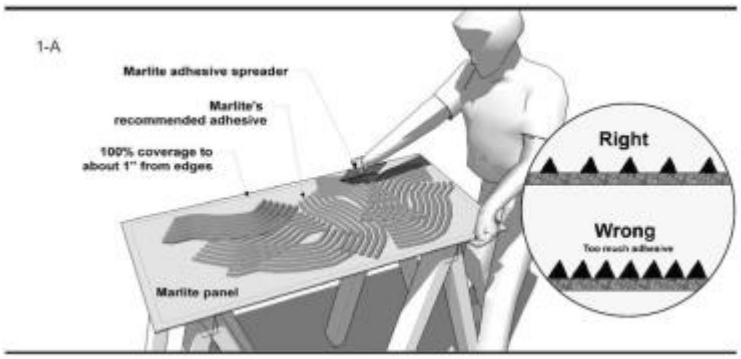
Bereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit: In Feuchträumen oder Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit müssen die Formprofile alle Platten umgeben und müssen mit einer durchgehenden Wulst aus Silikondichtstoff abgedichtet werden, um eine gute Abdichtung zu gewährleisten.

Schneiden der Platten: Das Schneiden der Platten erfolgt mit der Oberseite nach oben mit einer Tischsäge oder umgekehrt mit einer Kreissäge feinen Zahnklinge.
Für Schnitte, bohren Sie vier Löcher und den Radius aller Eckenschnitte, um ein Absplittern zu vermeiden.
Für kleine Arbeiten können die Platten mit einer Schere geschnitten werden.

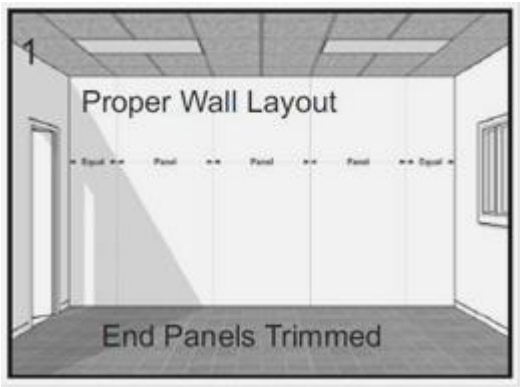


Auftragen der Klebstoffe: Tragen Sie den Kleber immer auf die Platte auf, achten Sie darauf, dass die vorhandene Sekundärwand porös, gerade, sauber und trocken ist. Auf Sperrholz oder Trockenbau ohne übermäßige Fugenmasse auftragen. Wenn die Sekundärwand nicht porös ist, sollte Baukleber verwendet werden.

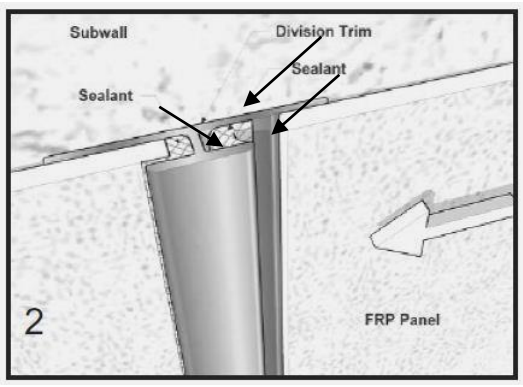
- Führen Sie einen Test durch, um eine akzeptable Haftung und Leistung sicherzustellen. Der Klebstoff ist bei ca. 21 ° C leichter zu verteilen.
- Die Platten müssen innerhalb von 5 Minuten nach der Anwendung installiert werden, während der Klebstoff frisch ist. Der Klebstoff auf der Vorderseite der Platte sollte schnell entfernt werden mit Mineralbenzinen. Die Klebstoffdeckung beträgt 19,5 m² pro 13,2 Liter.
- Tragen Sie den Klebstoff auf die gesamte Rückseite der Platte mit einer Maurerkelle auftragen. Die Größe der Klinge ist 4,76 mm breit x 6,35 mm tief x 12,7 mm gekerbt c-c.
- 100% Deckung ist auf der gesamten Rückseite der Platte erforderlich, außer etwa 25,4 mm an den Kanten. Verwenden Sie die Kerben am Streuer, um die genaue Tiefe des Klebers zu erhalten. Das Ende des Streuers sollte in einem Winkel von 90 ° zur Oberfläche des Paneels gehalten werden. Vermeiden Sie einen Mantel, der zu schwer ist. Um beim Auftragen des Klebstoffs richtige Kanten zu gewährleisten, halten Sie die Spreizkerben sauber, indem Sie sie bei Nichtbenutzung in einen Eimer mit Wasser legen (siehe Abbildung 1-A). Sobald das Laminat an die Wand geklebt ist, mit der Rolle Druck ausüben. Stellen Sie eine 100% ige Klebstoffübertragung sicher.



Montage der PVC- oder Aluminium-Profile

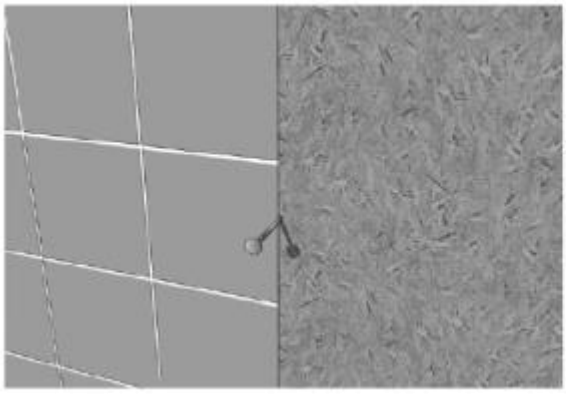


Für ein ausgewogenes Erscheinungsbild, stellen Sie eine Mittellinie des Bereichs her, um die Formungsprofile abzudecken und einzubauen und arbeiten Sie in Richtung der Ecken.

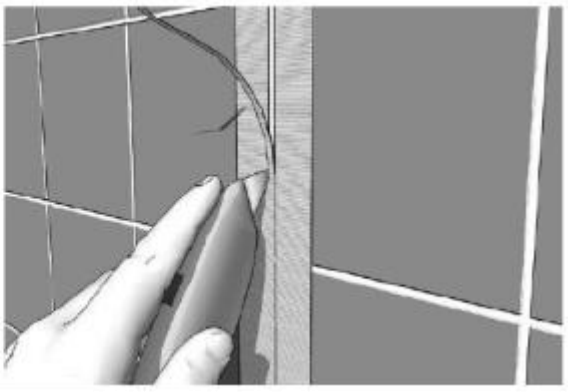


Legen Sie die Platten nicht zu stark auf das Formprofil. Lassen Sie nach Abschluss der Installation auf allen Kanälen einen Freiraum von mindestens 3,18 mm für die Ausdehnung des Laminats

Fugen zwischen Platten

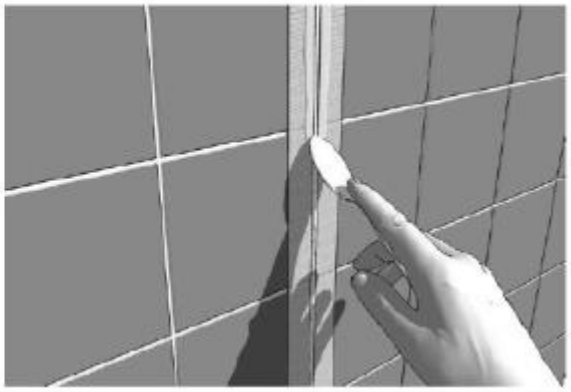


1. Verwenden Sie einen Nagel, um die Platte freizulegen. Setzen Sie die Platten im trocken vor dem Kleben, um die Ausrichtung der Nut sicherzustellen. Wenn die Schlitze nicht ausgerichtet sind, drehen Sie die Platte um.



2. Kleben Sie die Platten mit Klebstoff, entfernen Sie den Abstandsnagel und tragen Sie einen Streifen von 50 mm oder breiteres Klebeband auf.
Dann schneiden Sie die Nut mit einem scharfen Messer und benutzen Sie dabei die Kanten der Platte als Führungen.

3. Tragen Sie einen Streifen Silikondichtungsmittel auf.



4. Beenden Sie die Verbindung mit einem Plastiklöffel oder ähnlichem. Warten Sie eine Stunde, bevor Sie das Band entfernen. Entfernen Sie überschüssiges Silikondichtungsmittel.

Zubehör

PVC-Profile (Weiß) oder Aluminium-Profile

1. Eckleiste (innen)

2. Eckleiste (außen)

3. Trennschiene

4. Abschlussleiste

Lagerung

- Lagern Sie die Platten in Innenräumen an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort.
- Die Platten müssen auf Paletten mit nicht mehr als 5 Paletten in der Höhe gestapelt werden.
- Achten Sie darauf, dass sich in den Zwischenplatten keine Feuchtigkeit ansammelt.
- Kontrollieren Sie alle Platten vor der Installation sorgfältig.

Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Informationen beruhen auf Erfahrungen und Tests durch das Unternehmen, ohne dass dies eine Verantwortung für die verschiedenen Anwendungen bedeutet, da Stabilit Europe keine Kontrolle über den Endverbrauch hat.

T: (+34) 937 290 090 – T-SAC : (+34) 902 194 881
E-mail: info@stabiliteuropa.com
www.stabiliteuropa.com