beger

SYNOTEX

Fiber Cement

Water-based acrylic transparent coating for fiber cement

สีทาพื้นไม้และไม้ฝาอเนกประสงค์สูตรน้ำ

For better protection and aesthetic look as real wood

เพื่อการปกป้องที่ดีกว่า และความสวยงามดุจไม้จริง

100% Acrylic water-based paint for exterior and interior

สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% สำหรับภายนอกและภายใน

Synotex Fiber Cement For Wall

Transparent Colors

Gloss		Matt
G-4101	Golden Teak	M-5101
G-4102	Teak	M-5102
G-4104	Afromosia	M-5104
G-4105	Red Wood	M-5105
G-4106	Aphelia	M-5106
G-4109	Mahogany	M-5109
G-4110	Walnut	M-5110
G-4111	Oak	M-5111

Gloss		Matt
G-4120	Candy Red	M-5120
G-4121	Rusty Red	M-5121
G-4122	Cherry Red	M-5122
G-4123	Coco Brown	M-5123
G-4124	Merbau Brown	M-5124
G-4125	Auburn Brown	M-5125

Hi-Gloss (G-9000)

Enhance glossiness by apply Hi-Gloss Clear Coat (G-9000) 1-2 layers

Packing size : 1 Gallon (3.785 L.)

Remark :

Ready Mixed Color Tinted Color Transparent color available in Base G (Gloss) and Base M (Matt)

Synotex Fiber Cement
For Wall

Opaque Colors

Moonlight	S-6101
Happy Ivory	S-6102
Vanilla	S-6103
Coral Peach	S-6201
Mint Green	S-6601
Spring Green	S-6602
Rainy Lake	S-6501
Sky Blue	S-6502
Mineral Grey	S-6701
Winter Grey	S-6702
Sherbet	S-6801
Prestige	S-6802
Buff Brown	S-6803
Great Sun	S-6804
Nirvana	S-6805
Vision Brown	S-6806

Opaque color available in Base A,B,C,D (Semi-Gloss)

Synotex Decking Fiber Cement
For Deck

Transparent Colors

Golden Teak	M-7101
Teak	M-7102
Afromosia	M-7104
Red wood	M-7105
Aphelia	M-7106
Ebony	M-7108
Mahogany	M -7109
Walnut	M-7110
Oak	M-7111

Clear Coating

Clear Gloss	TG-7000
Clear Matt	TM-7000

Transparent color available in Base D (Matt)

Packing size : 1 Gallon (3.785 L.)

Remark : Color shades in the catalog may differ from the actual color on the wood surface. Please test before application.

Specification คุณลักษณะเฉพาะ

Product ผลิตภัณฑ์	Transparency ประเภทสี	Film Type ลักษณะฟิล์มสี	Coverage การปกคลุมพื้นที่	Paint Tools ชนิดเครื่องมือ	Dilution Ratio การผสมก่อนใช้งาน (โดยปริมาตร) Roller / Brush แปรง,ลูกกลิ้ง	Dilution Ratio Spray Gun เครื่องพ่น	Drying Time ระยะเวลาแห้ง Touch แห้งสัมผัสได้	Drying Time Recoat แห้งทากับได้	Drying Time Complete แห้งใช้งานได้
Fiber Cement Decking สีทาพื้นไม้	Transparent สีโปร่งแสง	Sheen เหลือบมา	40-45 Sq.m./GL./layer ตร.ม./กล./เที่ยว	Brush, roller and spray gun แปรง, ลูกกลิ้ง หรือ เครื่องพ่น	No dilution needed (or not more than 20-25%) สามารถใช้งานได้ทันที กรณีต้องการผสมให้ผสมน้ำสะอาด ไม่เกิน 20-25%	No dilution needed (or not more than 20-25%) สามารถใช้งานได้ทันที กรณีต้องการผสมให้ผสม น้ำสะอาดไม่เกิน 20-25%	1-2 hrs./ชม.	4-6 hrs./ชม.	1-2 days/วัน
Fiber Cement สีทาไม้ฝาอเนกประสงค์	Transparent สีโปร่งแสง	Gloss / Matt มา / ด้าน	50-60 Sq.m./GL./layer ตร.ม./กล./เที่ยว		No dilution needed (or not more than 5%) สามารถใช้งานได้ทันที กรณีต้องการผสมให้ผสมน้ำสะอาด ไม่เกิน 5%	No dilution needed (or not more than 15%) สามารถใช้งานได้ทันที กรณีต้องการผสมให้ผสม น้ำสะอาดไม่เกิน 15%	30 mins/นาที	1-2 hrs./ชม.	4-6 hrs./ชม.
	Opaque สีทึบแสง	Semi Gloss กึ่งมา	35-42 Sq.m./GL./layer ตร.ม./กล./เที่ยว		No dilution needed (or not more than 5-10%) สามารถใช้งานได้ทันที กรณีต้องการผสมให้ผสมน้ำสะอาด ไม่เกิน 5-10%	No dilution needed (or not more than 20-35%) สามารถใช้งานได้ทันที กรณีต้องการผสมให้ผสม น้ำสะอาดไม่เกิน 20-35%			

Application System :: For Synotex Fiber Cement Decking

Step 1 : Surface preparation

For new fiber cement :

Clean surface and remove all dust, dirt and grease. Surface must be complete dry with moisture content less than 14%.

For old fiber cement :

Sand and remove peeling, chalking and all old deteriorated film out.

Recommendations :

1. Surface with mold and algae : clear up all mold and algae. Then, apply 1 layer of **Beger Mold Free M-001** and let it completely dry before recoat
2. Surface with holes and cracks : touch up all damage area by **Beger Acrylic Filler F-200**. Let it dry 2 hours before sanding and smoothen touch up area. Let it completely dry for 12 hours before applying top coat.
3. For the ultimate adhesion performance, surface must be clean without dust and dirt or peeling film.

Step 2 : Primer

Apply 1 layer of **Synotex Fiber Cement Decking Primer F-6100**. Let it dry 2-4 hours before recoat.

Recommendation :

Primer will help block moisture and enhance adhesion performance between substrate and top coat and help brighten up colors to be as beautiful as natural color. Recommend to cut fiber cement before applying primer.

Step 3 : Top coat

Apply 2-3 layers of **Synotex Fiber Cement Decking**. Let it dry 1-2 hours between layer. For better protection and more glossy/matt, apply **Synotex Fiber Cement Clear Gloss (TG-7000)** or **Clear Matt (TM-7000)** 1-2 layers.

Application System :: For Synotex Fiber Cement

Step 1 : Surface preparation

For new fiber cement :

Clean surface and remove all dust, dirt and grease. Surface must be complete dry with moisture content less than 14%.

For old fiber cement :

Sand and remove peeling, chalking and all old deteriorated film out.

Recommendations :

1. Surface with mold and algae : clear up all mold and algae. Then, apply 1 layer of **Beger Mold Free M-001** and let it completely dry before recoat.
2. Surface with holes and cracks : touch up all damage area by **Beger Acrylic Filler F-200**. Let it dry 2 hours before sanding and smoothen touch up area. Let it completely dry for 12 hours before applying top coat.
3. For the ultimate adhesion performance, surface must be clean without dust and dirt or peeling film.

Step 2 : Primer

Apply 1 layer of **Beger Moisture Guard Primer B-2100** or **All Concrete Primer B-1900**. Let it dry 4-6 hours before recoat.

Recommendation :

Primer will help block moisture and enhance adhesion performance between substrate and top coat. Recommend to cut fiber cement before applying primer. In case of applying clear primer, finished color may deviate from standard color in the catalog. Color level depends on surface original color.

Step 3 : Top coat

Apply 2-3 layers of **Synotex Fiber Cement**. Let it dry 1-2 hours between layer. For more glossy of your fiber cement wall, apply **Synotex Hi-Gloss (G-9000)** 1-2 layers.

ระบบการทาสี :: สีทาพื้นไม้

ขั้นตอนที่ 1 : การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวไฟเบอร์ซีเมนต์ใหม่ :

พื้นผิวควรจะแห้งสนิท ปราศจากคราบไขมัน สิ่งสกปรก และฝุ่นละอองต่างๆ โดยความชื้นพื้นผิวไม่ควรเกิน 14%

พื้นผิวไฟเบอร์ซีเมนต์เก่า :

พื้นผิวที่ฟิล์มสีเก่าเป็นฝุ่นผงชอล์ก หรือ หลุดล่อน ควรขัดและลอกฟิล์มสีเก่าที่เสื่อมสภาพออกให้หมด

ข้อแนะนำ :

1. กรณีพื้นผิวมีเชื้อราและตะไคร่น้ำ ควรทำความสะอาดให้หมด ทิ้งไว้ให้แล้ว และทาน้ำยากำจัดเชื้อราและตะไคร่น้ำ **เบเยอร์ โมวด์ฟรี เอ็ม-001** จำนวน1เที่ยว โดยไม่ต้องล้างออก ทิ้งไว้ให้แห้งสนิทก่อนทาสีทับหน้า
2. กรณีที่พื้นผิวมีรอยแตกลายงา รอยหัวตะปู และรอยต่อแผ่น ให้ทำการโป๊วตกแต่งพื้นผิวด้วย **เบเยอร์ อะคริลิกฟิลเลอร์ เอฟ-200** เฉดสีใกล้เคียงกับสีที่ต้องการจะทาเป็นสีทับหน้า
3. การเตรียมพื้นผิวที่ดีโดยไม่มีส่วนที่เป็นฝุ่น หรือหลุดล่อน จะทำให้ได้ประสิทธิภาพการยึดเกาะที่ดีที่สุด

ขั้นตอนที่ 2 : การทาสีรองพื้น

ทาสีรองพื้นด้วย **ซินโนเท็คไฟเบอร์ซีเมนต์ เอฟ-6100** ชนิดฟิล์มสีใส จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งไว้ให้แห้ง 2-4 ชั่วโมง ก่อนทาทับ

ข้อแนะนำ :

การทาสีรองพื้นปูนก่อนการทาสีทับหน้า จะเป็นการช่วยป้องกันน้ำซึมเข้าพื้นผิวไฟเบอร์ซีเมนต์ พร้อมทั้งช่วยประสานการยึดเกาะระหว่างพื้นผิวและสีทับหน้า ทำให้สีทับหน้ามีสีใกล้เคียงกับไม้ธรรมชาติชาติมากยิ่งขึ้น และควรตัดไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ให้เสร็จก่อนทำการทาสีรองพื้น

ขั้นตอนที่ 3 : การทาสีทับหน้า

ทาทับด้วย **สีทาพื้นไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ซินโนเท็ค ชนิดโปร่งแสง** จำนวน 2-3 เที่ยว ทิ้งไว้ให้แห้ง 1-2 ชั่วโมง ระหว่างเที่ยว เพื่อเพิ่มการปกป้องรักษาพื้นไม้และความสวยงาม ทาสีเคลือบใส ทับเป็นชั้นสุดท้าย (ชนิดมา TG-7000 / ชนิดด้าน TM-7000)

ระบบการทาสี :: สีทาไม้ฝาอเนกประสงค์

ขั้นตอนที่ 1 : การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวไฟเบอร์ซีเมนต์ใหม่ :

พื้นผิวควรจะแห้งสนิท ปราศจากคราบไขมัน สิ่งสกปรก และฝุ่นละอองต่างๆ โดยความชื้นพื้นผิวไม่ควรเกิน 14%

พื้นผิวไฟเบอร์ซีเมนต์เก่า :

พื้นผิวที่ฟิล์มสีเก่าเป็นฝุ่นผงชอล์ก หรือหลุดล่อน ควรขัดและลอกฟิล์มสีเก่าที่เสื่อมสภาพออกให้หมด

ข้อแนะนำ :

1. กรณีพื้นผิวมีเชื้อราและตะไคร่น้ำ ควรทำความสะอาดให้หมด ทิ้งไว้ให้แล้ว และทาน้ำยากำจัดเชื้อราและตะไคร่น้ำ **เบเยอร์ โมวด์ฟรี เอ็ม-001** จำนวน 1 เที่ยว โดยไม่ต้องล้างออก ทิ้งไว้ให้แห้งสนิทก่อนทาสีทับหน้า
2. กรณีที่พื้นผิวมีรอยแตกลายงา รอยหัวตะปู และรอยต่อแผ่นให้ทำการโป๊วตกแต่งพื้นผิวด้วย **เบเยอร์ อะคริลิก ฟิลเลอร์ เอฟ-200**
3. การเตรียมพื้นผิวที่ดีโดยไม่มีส่วนที่เป็นฝุ่น หรือหลุดล่อน จะทำให้ได้ประสิทธิภาพการยึดเกาะที่ดีที่สุด

ขั้นตอนที่ 2 : การทาสีรองพื้น

ทาสีรองพื้นด้วย **รองพื้นปูนอเนกประสงค์ เบเยอร์ บี-1900** หรือ **บี-2100** จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งไว้ให้แห้ง 4-6 ชั่วโมง ก่อนทาทับ

ข้อแนะนำ :

การทาสีรองพื้นปูนก่อนการทาสีทับหน้า จะเป็นการช่วยป้องกันน้ำซึมเข้าพื้นผิวไฟเบอร์ซีเมนต์ พร้อมทั้งช่วยประสานการยึดเกาะระหว่างพื้นผิวและสีทับหน้า ทำให้สีทับหน้ายึดเกาะได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด กรณีเลือกใช้สีรองพื้นปูเก่าสูตรใส เฉดสีทับจะมีความแตกต่างจากเฉดสีมาตรฐานในแคตตาล็อค ซึ่งระดับความเข้มของสีจะขึ้นอยู่กับสีของพื้นผิวเดิม

ขั้นตอนที่ 3 : การทาสีทับหน้า

ทาทับด้วย **สีทาไม้ฝาไฟเบอร์ซีเมนต์ ซินโนเท็กซ์ ชนิดโปร่งแสง/ทึบแสง** จำนวน 2-3 เที่ยว ทิ้งไว้ให้แห้ง 1-2 ชั่วโมง ระหว่างเที่ยว เพื่อเพิ่มความมา ทาทับด้วยสีเคลือบใสเป็นชั้นสุดท้าย ด้วย**สีเคลือบใสมา G-9000**

Note : Figures given are average for reference. Actual figures may vary depending on conditions. **หมายเหตุ :** ค่าตัวเลขต่างๆ เป็นเพียงค่าเฉลี่ยในการอ้างอิงเท่านั้น ตัวเลขจริงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพแวดล้อม

Beger

Manufacturing by :
Beger Company Limited 90.92 Bantudthong Rd., Ratchatavee, Bangkok 10400
Tel. 0-2611-3434 Fax : 0-2215-7320 www.beger.co.th
E-mail : ib@beger.co.th www.facebook.com/begerpaint

Beger Call Center 0-2815-5888 กด 3 สอบถามข้อมูลสินค้า