



# SAMHWA PAINTS PRE COATED METAL COATINGS

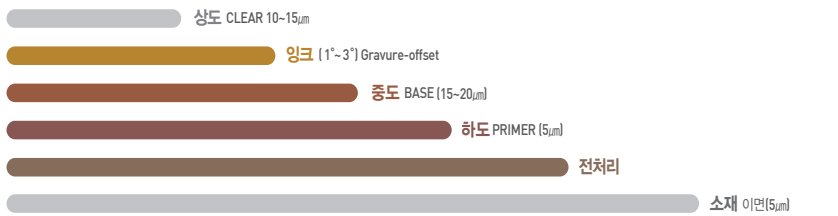
2015 SAMHWA CMF PULSE

# NATURAL **PCM**

# PCM Coatings

## About SAMHWA

삼화페인트는 1987년 일본 유지 社와 기술제휴를 통해 PCM도료를 생산, 공급하면서 시장의 확대 발전에 크게 기여하였습니다. 또한 2003년부터 프린트강판용 도료를 국내 유수의 철강사에 공급하고 지난 30여년간 발전한 기술과 노하우는 귀사의 프린트강판 생산 능력을 배가시키는 원동력이 될 것입니다.

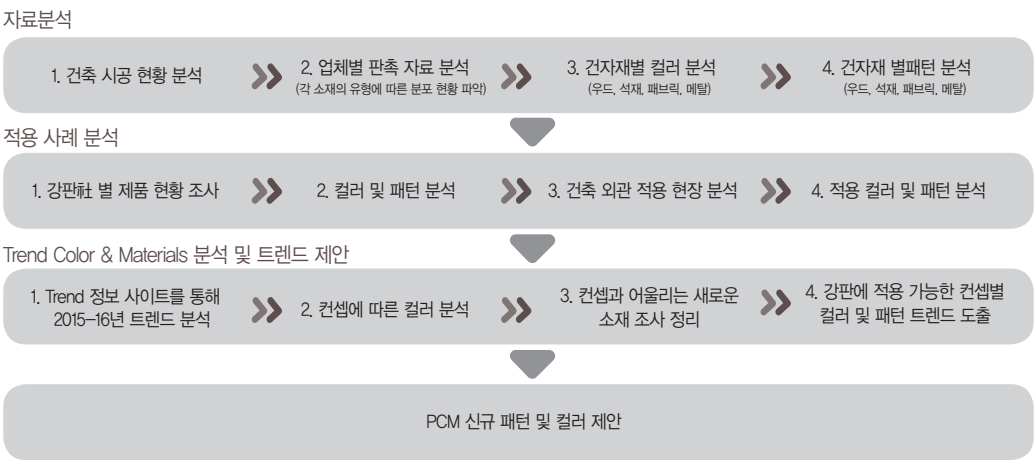


| 구분        | 역할/기능        | 건재용                                          |                         | 가전용                                  |
|-----------|--------------|----------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
|           |              | 폴리에스티                                        | 불소                      |                                      |
| 하도 PRIMER | 접착, 부식방지     | CR                                           | CR                      | CR-FREE                              |
| 중도 BASE   | 잉크부착, 색상     | RMP                                          | PVDF                    | HPP                                  |
| 잉크 INK    | 패턴, 색상       | 솔리드, 메탈릭                                     | 솔리드, 메탈릭                | 솔리드, 메탈릭                             |
| 상도 CLEAR  | 잉크충보호 물성, 질감 | RMP: 5년 보증<br>SDP: 10년 보증<br>(유광~무광, 링클, Tx) | PVDF: 20년 보증<br>(반광~무광) | HPP<br>가전: 고선명,고경도<br>방화문: 유광~무광, Tx |



## PCM Development Process

PCM 시장은 계속되는 저가형 제품의 국내 도입으로 새로운 도약이 필요한 시점입니다. 국내 제품의 시장 활성화를 위해서는 정형화된 제품에서 벗어나 새로운 제품 개발이 필요하며, 이를 위해 삼화페인트 컬러디자인센터에서는 고객을 위한 새로운 컬러 솔루션을 제공하고자 합니다. PCM 신규 컬러 및 패턴 개발은 건축 자재와 국내외 컬러 강판의 컬러와 패턴을 조사 분석하고, 최근 5년 이내 지어진 건축물의 적용 사례 분석 및 트렌드를 반영하여 시장에서 필요로 하는 컬러강판을 제안하고자 노력하였습니다.



# WOOD

## Collection

Old Wood Series

### Pine tree

오래된 전통한옥에 사용된 소나무로 세월의 흔적이  
고스란히 남아 깊이감 있는 브라운을 연출

2015 SAMHWA CMF PUSLE\_NATURAL PCM

Pine Tree Brown\_SCD-W001Br

### Old Wood Series\_Pine Tree

자연의 흔적이 고스란히 남아있는 크랙감과 깊이감은 세련된 고급스러움으로 터치됨.  
Pine Tree Orange는 따뜻하면서도 경쾌한, Pine Tree Gray는 세련된 도시적 분위기를 연출하며,  
다른 외장과의 조합을 통해 다양한 건축적 컨텍스트를 표현할 수 있도록 제안함.

Pine Tree Orange\_SCD-W002Or



Pine Tree Gray\_SCD-W003Gr





# WOOD

## Collection

Old Wood Series

### Bark

오랜 세월의 풍파를 이겨낸 고목의 껍질은  
그 세월만큼이나 진한 향기로 남아 거친 텍스처와  
함께 진한 브라운의 색감을 연출

2015 SAMHWA CMF PUSLE\_NATURAL PCM

Bark Brown\_SCD-W004Br

### Old Wood Series\_Bark

고목의 깊은 텍스처와 자연스럽게 조성된 컬러감, 그리고 입체적인 패턴은 소재의 독특한 멋과 가치를 나타냄.  
Bark Yellow는 부드러운 카리스마로, Bark Gray는 도시적인 야성의 카리스마로 깊이감 있는 공간 연출을 제안함.

Bark Yellow\_SCD-W006Y



Bark Gray\_SCD-W005Gr





# WOOD

## Collection

Old Wood Series

### Royal Tree

고가구에서 느껴질 수 있는 최상급의 원목과  
따뜻하며 부드러운 색감의 편안함을 주는  
브라운을 연출

2015 SAMHWA CMF PUSLE\_NATURAL PCM

Royal Tree Brown\_ SCD-W007Br

### Old Wood Series\_Royal Tree

매끈하면서 고급스러운 고가구의 정갈함을 외장에 적용할 수 있는 세련된 우드스타일로 제안함.

Royal Tree Light Gray는 소프트하면서 부드러운, Royal Tree Gray는 어두우면서 강한 남성의 세련미를 연출함.

Royal Tree Light Gray \_SCD-W008LGr



Royal Tree Gray\_SCD-W009Gr





# WOOD

## Collection

Old Wood Series

### Art

유명한 미술가의 한 작품이 연상되는 거친 터치감과  
컬러감은 소박한 아티스트의 삶의 여정을 담아내는  
살아움직이는 듯한 강렬한 붉은 브라운의 색감을 연출

2015 SAMHWA CMF PUSLE\_NATURAL PCM

Art Brown\_ SCD-W010Br

### Old Wood Series\_Art

소박하지만 강렬한 아티스트의 개성을 살려줄 수 있는 유혹적인 레드 우드,  
Art Orange는 따뜻한 모성의 이미지를, Art Brown은 강한 부성의 이미지를 거칠게 표현하고 있음.

Art Orange\_SCD-W011Or



Art Brown\_SCD-W012Br





# STONE

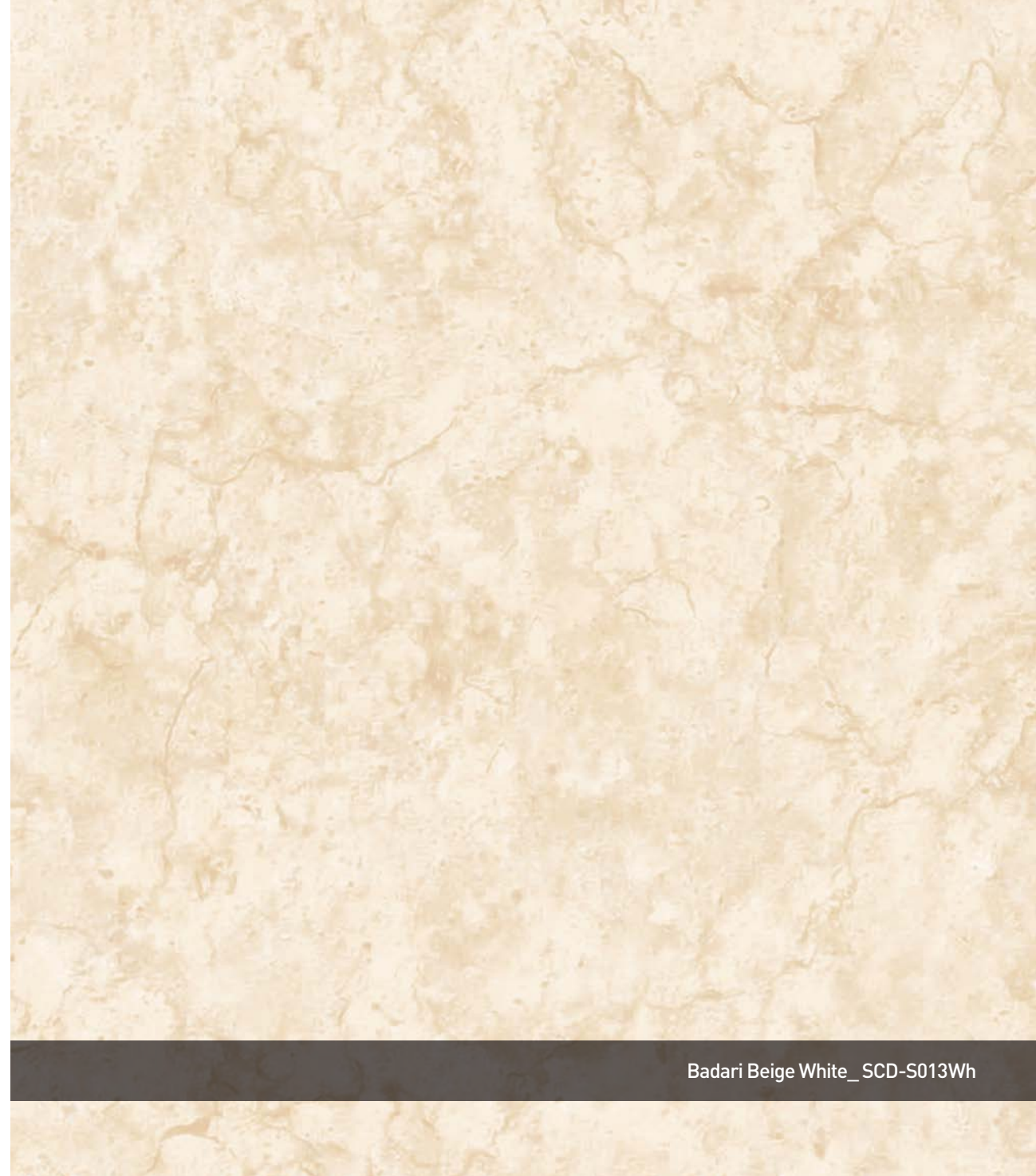
## Collection

Native Rock Series

### Badari Beige

소프트크림의 우아하고 부드러운 폴리싱된  
베이지는 대리석의 매끈한 세련감을 표현

2015 SAMHWA CMF PUSLE\_NATURAL PCM



Badari Beige White\_ SCD-S013Wh

### Native Rock Series\_Badari Beige

실내외 적용이 가능한 디자인으로 아트월이나 상업공간의 엘리베이터홀, 복도장식, 고딕양식이 가미된 클래식한 분위기의 건축물 외장에 제안함.  
Badari Beige White는 깨끗한 공간 연출을, Badari Begie Gray는 세련된 공간에 연출함.

Badari Beige White \_SCD-S015Wh



Badari Beige Gray \_SCD-S014Gr



PRE COATED METAL COATINGS

13



# STONE

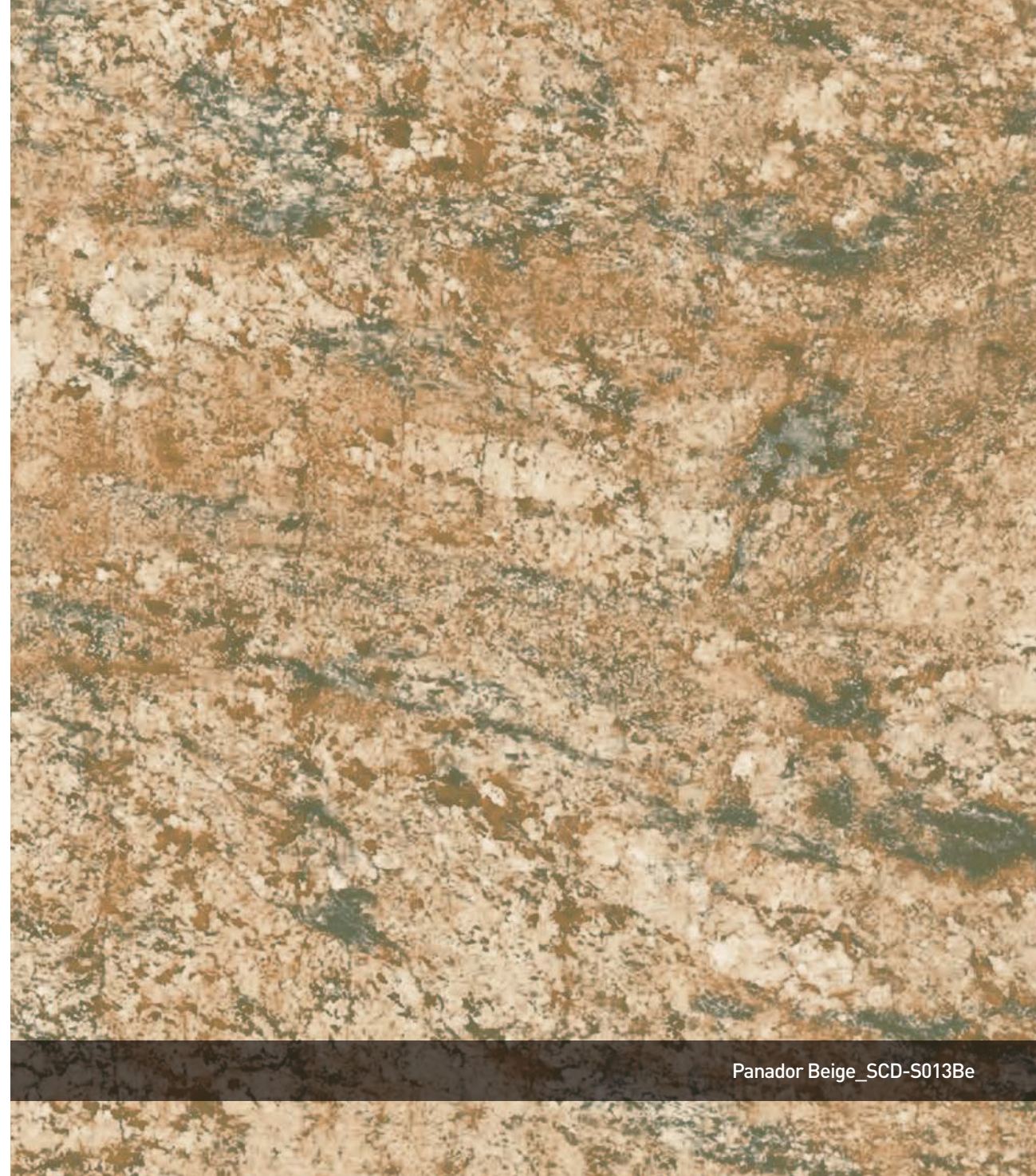
## Collection

Native Rock Series

### Panador

뜨거운 용암 등에 의한 지각변동을 통해 만들어진 화강석은 변성된 형태에 따라 다양한 패턴을 만들어내고 매끈하게 다듬어진 표면에서 베이지와 그린의 매치가 자연스럽게 연출

2015 SAMHWA CMF PUSLE\_NATURAL PCM

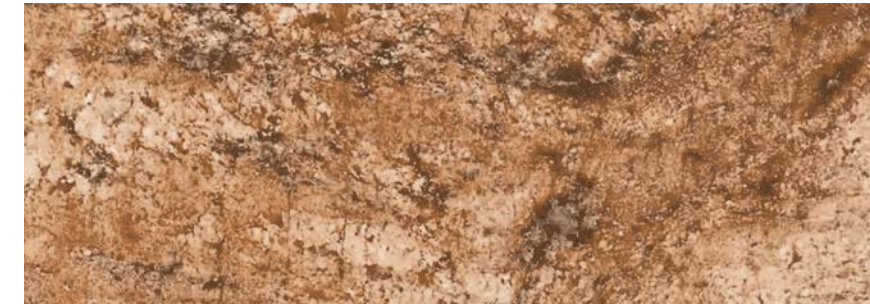


Panador Beige\_SCD-S013Be

### Native Rock Series\_Panador

석재의 패턴과 컬러감을 그대로 모사하여 만들어낸 파나도라는 거친 입자감과 이중적인 색감을 자연스럽게 연출하여 목재와도 좋은 어울림을 갖을 수 있음, Panador Orange, Brown 등 일반 주택의 외관에 감각적으로 사용할 수 있도록 제한함.

Panador Orange\_SCD-S0170r



Panador Brown\_SCD-S018Br





# STONE

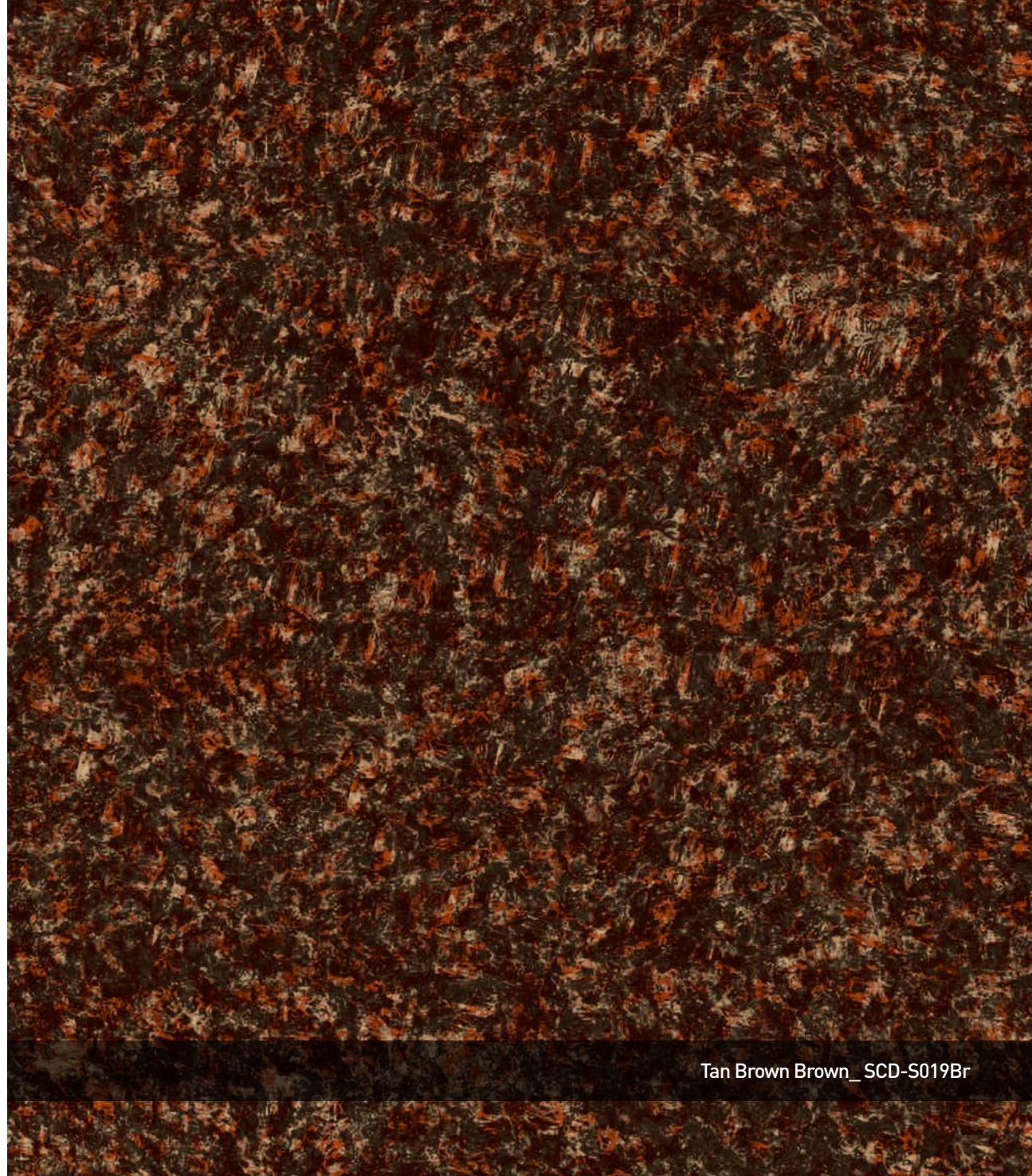
## Collection

Native Rock Series

### Tan Brown

고채도의 브라운과 레드포인트는 입체감있는 화강석의 강인한 흔적을 고스란히 표현

2015 SAMHWA CMF PUSLE\_NATURAL PCM



Tan Brown Brown\_ SCD-S019Br

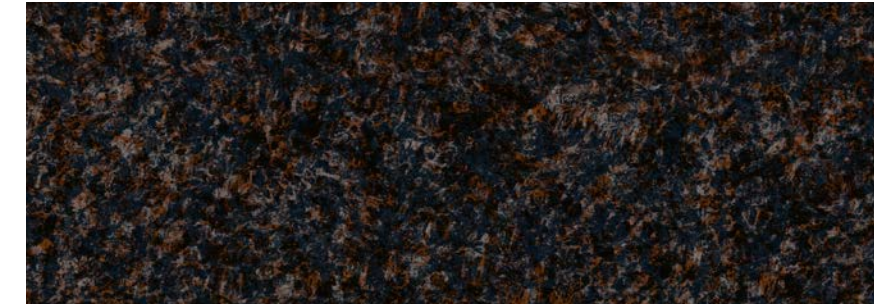
### Native Rock Series\_Tan Brown

아파트 저층부, 동출입구, 특화 공간에서 자주 등장하고 있는 탄브라운은 레드와 브라운의 진한 매치가 클래식한 무드로 연출됨.  
Tan Brown에서 제안하는 두가지 컬러는 진한 Red와 Brown 매치의 색감을 라이트하게 조절하여 한단계 가볍게 연출할 수 있도록 제안하고,  
Black은 다크한 블랙베이스로 고급감을 제안함.

Tan Brown Brown\_ SCD-S020Br



Tan Brown Black\_ SCD-S021K





# STONE

## Collection

Native Rock Series

### Crivelli

다크 그레이 베이스에 브라운 결정체와 불규칙적인  
중간 크기의 입자가 포인트로 중거리 조망시에도  
입체적인 질감을 느낄 수 있는 것이 특징

2015 SAMHWA CMF PUSLE\_NATURAL PCM



Crivelli Gray\_SCD-S022Gr

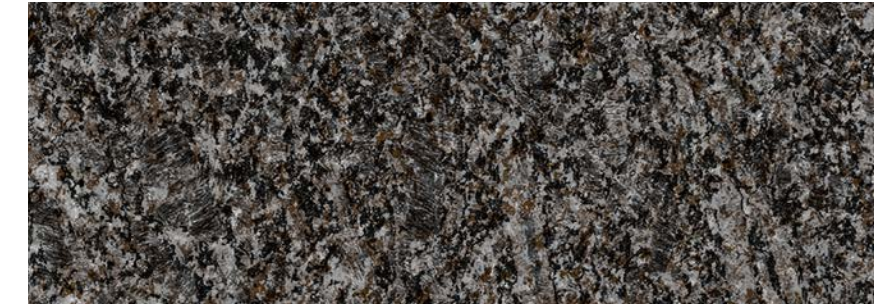
### Native Rock Series\_Crivelli

다양한 그레이컬러 석재 중에서도 고급스러운 컬러를 만들어 낼 수 있는 입자감과 베이스를 가지고 있는 것이 장점,  
Crivelli Orange, Gray는 건축 외장에 세련되게 사용될 수 있으며, 아파트 저층부의 특화공간에 적합하게 사용할 수 있음.

Crivelli Orange\_SCD-S023Or



Crivelli Gray\_SCD-S024Gr





# STONE

## Collection

Native Rock Series

### Dapple Black

블랙크리스탈의 입자가 자연스러우면서  
지루하지 않은 표면질감을 연출하고,  
이름만큼이나 익살스러운 블랙을 제안

2015 SAMHWA CMF PUSLE\_NATURAL PCM

Dapple Black Gray\_SCD-S022Gr

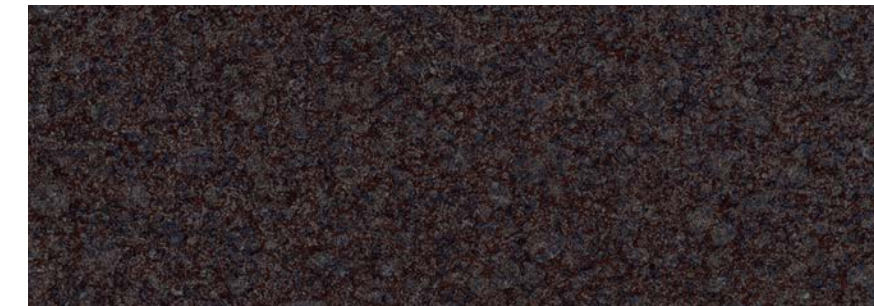
### Native Rock Series\_Dapple Black

Dapple Black은 부드러운 크리스탈 입자가 눈송이처럼 알알이 박혀있어 은근한 색감을 연출하는 것이 장점,  
일반건축 뿐만 아니라, 펜션, 공공시설물, 아파트 등의 특화부위에 적용하기에 적합함.

Dapple Black Blue\_SCD-S027B



Dapple Black Black\_SCD-S026K





# STONE

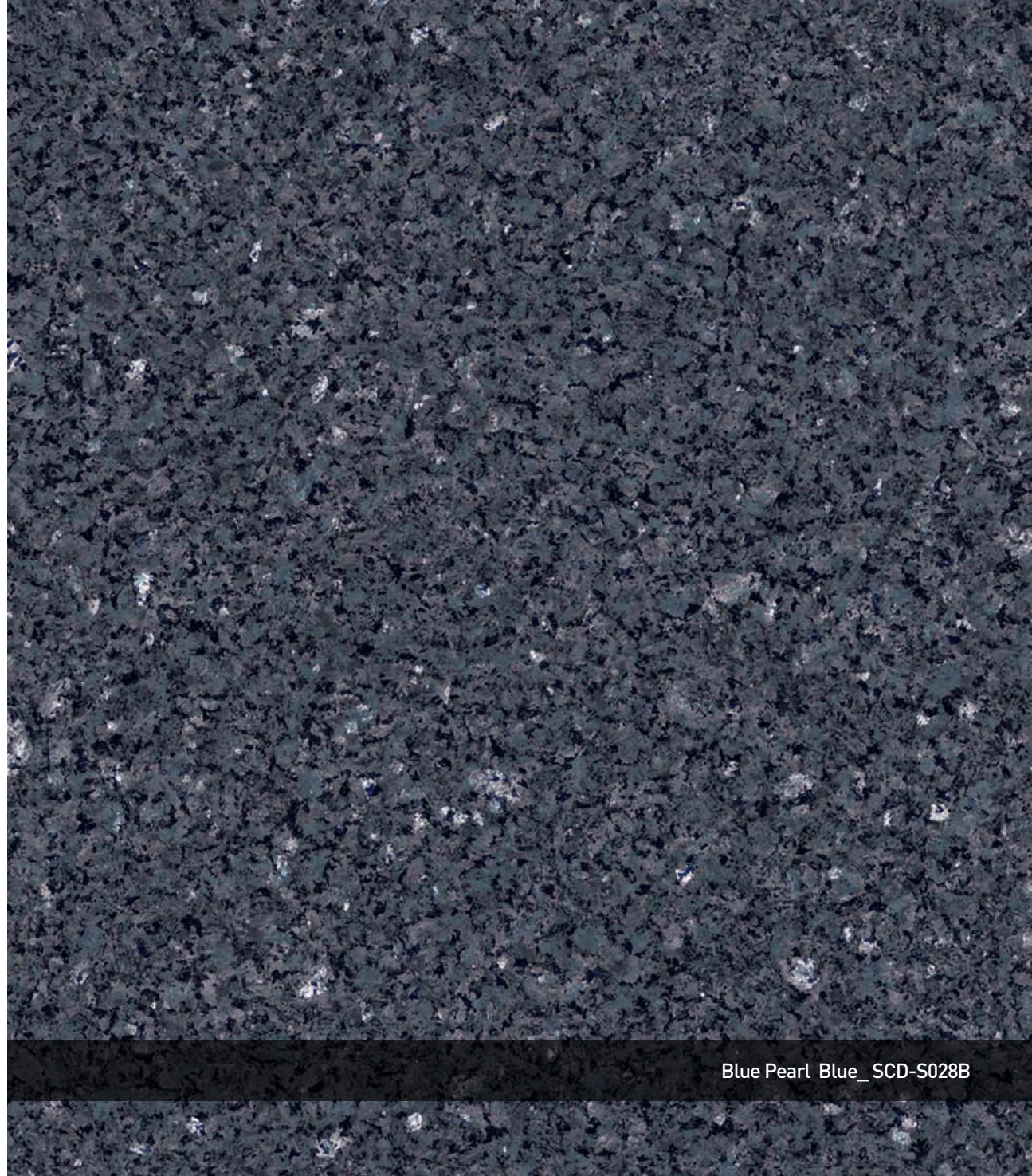
## Collection

Native Rock Series

### Blue Pearl

환상적인 스칸디나비아 Blue의 화강석을 표현한 블루펄, 각도에 따라 변하는 실버펄이 오묘한 블루석의 신비로움을 표현

2015 SAMHWA CMF PUSLE\_NATURAL PCM

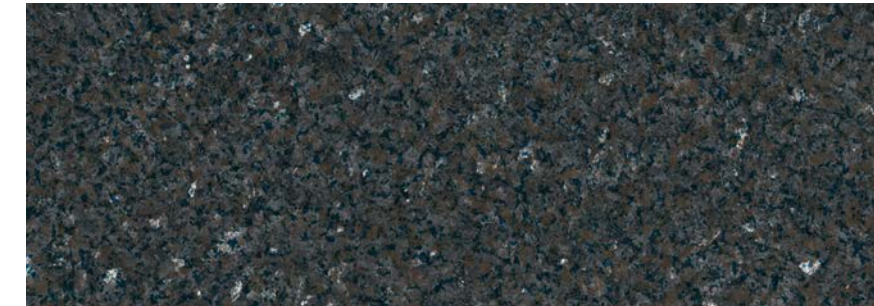


Blue Pearl Blue\_ SCD-S028B

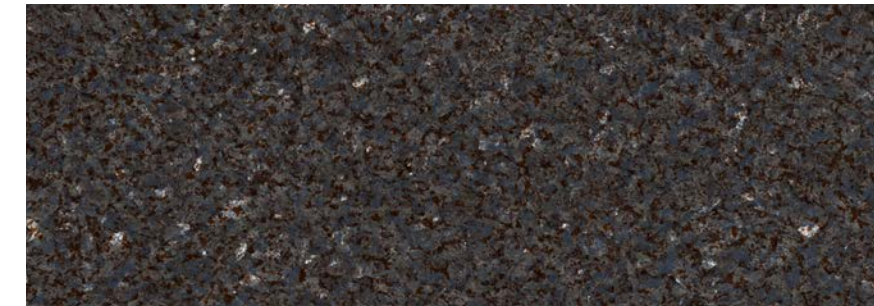
### Native Rock Series\_Blue Pearl

고급스러우면서도 신비스러운 분위기를 연출하기 때문에 주로 아파트 동출입구, 캐노피의 장식, 단지출입구 등 특화구간에 자주 등장한 화강석, 제안하고 있는 Green과 Brown은 블루펄의 천연석재에서는 표현하기 어려운 색감으로 입자감과 베이스컬러를 달리하여 새롭게 개발 제안함.

Blue Pearl Green\_SCD-S029G



Blue Pearl Brown\_SCD-S030Br





# STONE

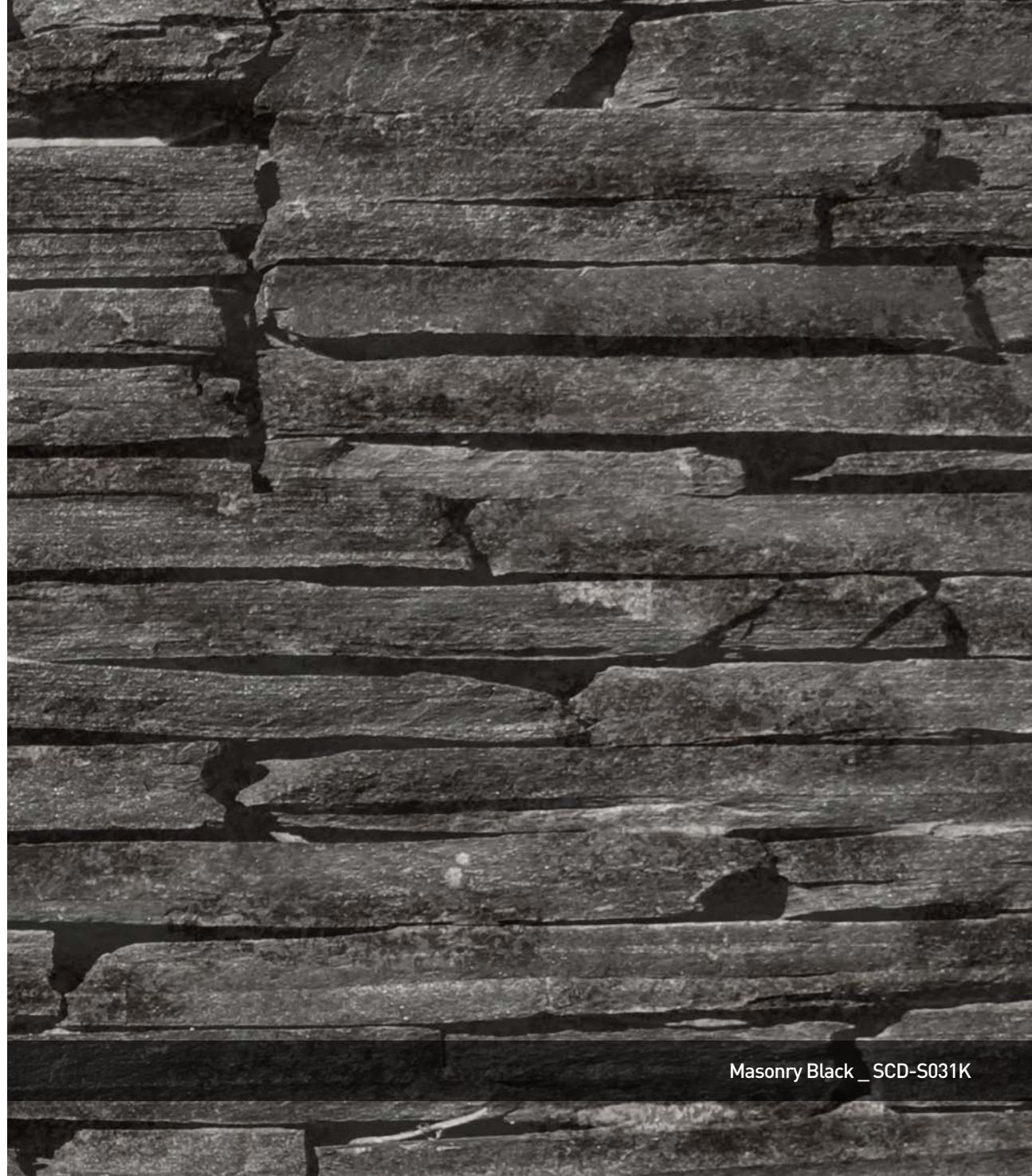
## Collection

Native Rock Series

### Masonry

커켜이 정성을 다해 쌓아 올린 판석을 모사,  
소재 고유의 질감과 색감을 그대로 나타낼 수 있도록  
리얼리티를 강조

2015 SAMHWA CMF PUSLE\_NATURAL PCM



Masonry Black \_ SCD-S031K

### Native Rock Series\_Masonry

큰 판석을 자르고, 남은 파석으로 사이사이를 메꾸는 작업을 반복하여 쌓아올린 Masonry는 고급건축의 저층부나 전면 마감을 제안,  
새롭게 개발한 Brown 컬러는 목재와도 하모니를 이룰 수 있음.

Masonry Brown \_SCD-S032Br





# STONE

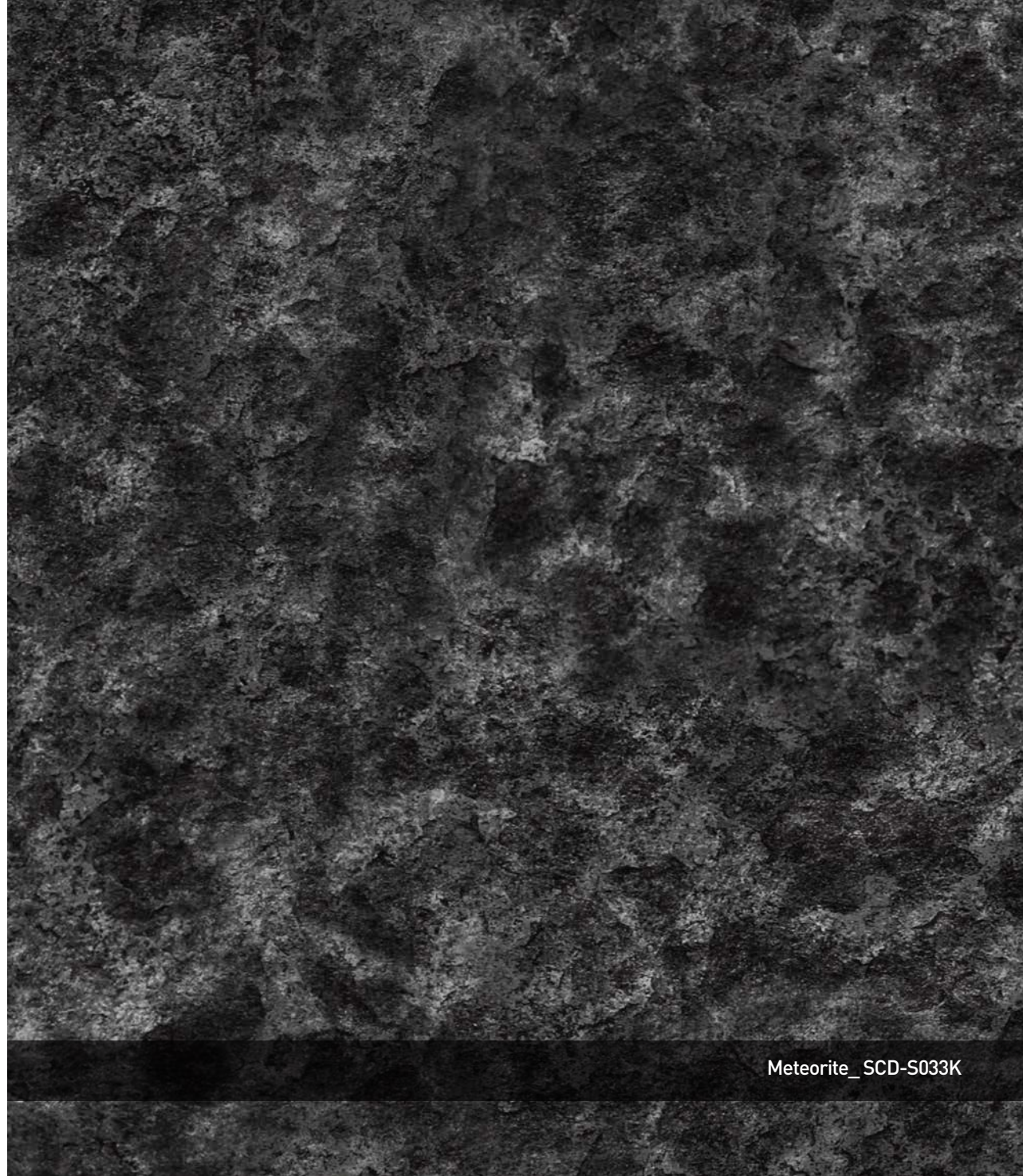
## Collection

Native Rock Series

### Meteorite

우주에서 떨어진 운석의 표면과 질감에 대한  
동경을 입체감으로 연출

2015 SAMHWA CMF PUSLE\_NATURAL PCM

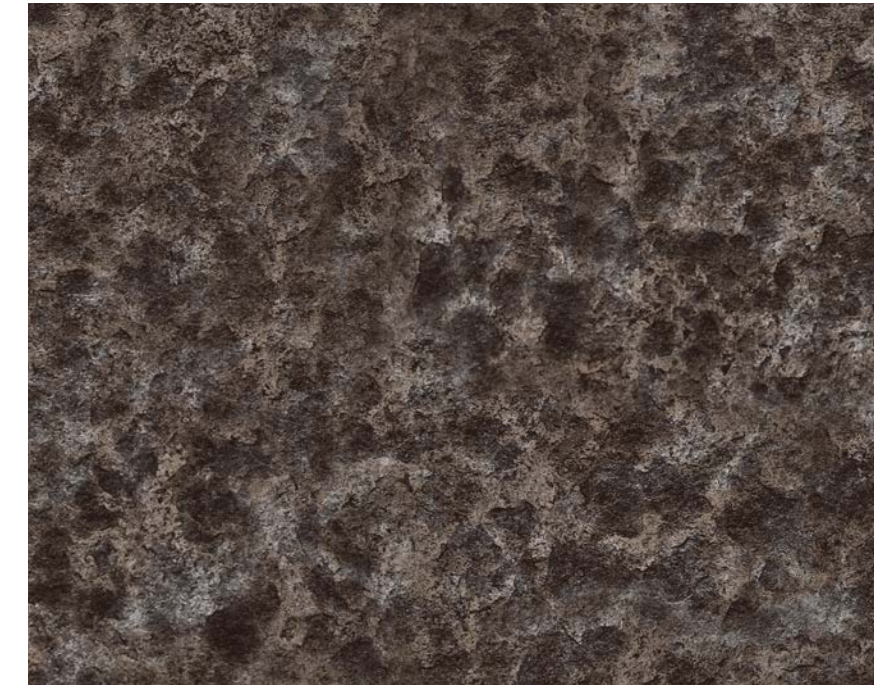


Meteorite\_SCD-S033K

### Native Rock Series\_Meteorite

단단한 운석의 신비로움이 빛을 받아 반짝이는 헤마의 움직임처럼 영롱한 깊이감을 연출함.  
제안하는 Meteorite Brown은 빈티지스타일의 트렌디를 반영함.

Meteorite Brown\_SCD-S034Br





# STEEL

## Collection

Cosmos Steel Series

### New Hairline

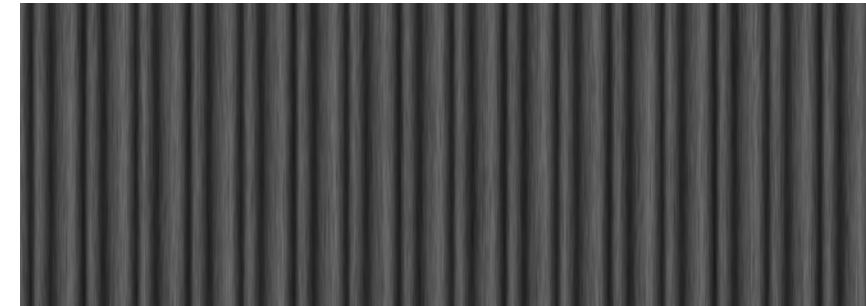
금속의 리얼리티를 강조하기 위한 입체감있는  
헤어라인 표현과 크고 작은 라인의 반복이 중거리  
조망시에도 단조롭지 않은 패턴을 연출

New hairline Silver\_SCD-M035Sv

### Cosmos Steel Series\_New Hairline

금속 고유의 그레이 컬러에서 Black과 Yellow를 새롭게 제안, 상업공간의 엘리베이터 및 주변부의 특화공간에 적용 제안함.

New Hairline Black\_SCD-M036K



New Hairline Yellow\_SCD-M037Y





# STEEL

## Collection

Cosmos Steel Series

### Liquid Metal

유유히 물 흐르듯, 유기적인 마블링 효과가  
오일리한 느낌과 어우러져 지루하지 않은  
입체감을 표현

2015 SAMHWA CMF PUSLE\_NATURAL PCM

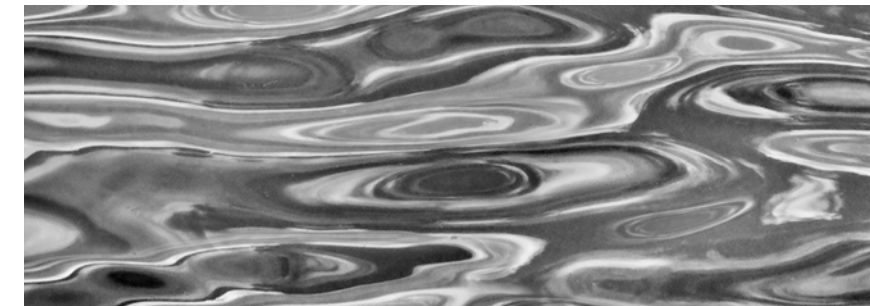


Liquid Metal Silver\_SCD-M038Sv

### Cosmos Steel Series\_Liquid Metal

얇은 금속판이 휘어지면서 생기는 입체감으로 지루한 금속의 패턴을 입체감있게 표현하며  
빛의 방향에 따라 흐르는 금속감이 제안하는 컬러감에 따라 새로운 공간을 연출함.

Liquid Metal Black\_SCD-M039K



Liquid Metal Yellow\_SCD-M040Y





# STEEL

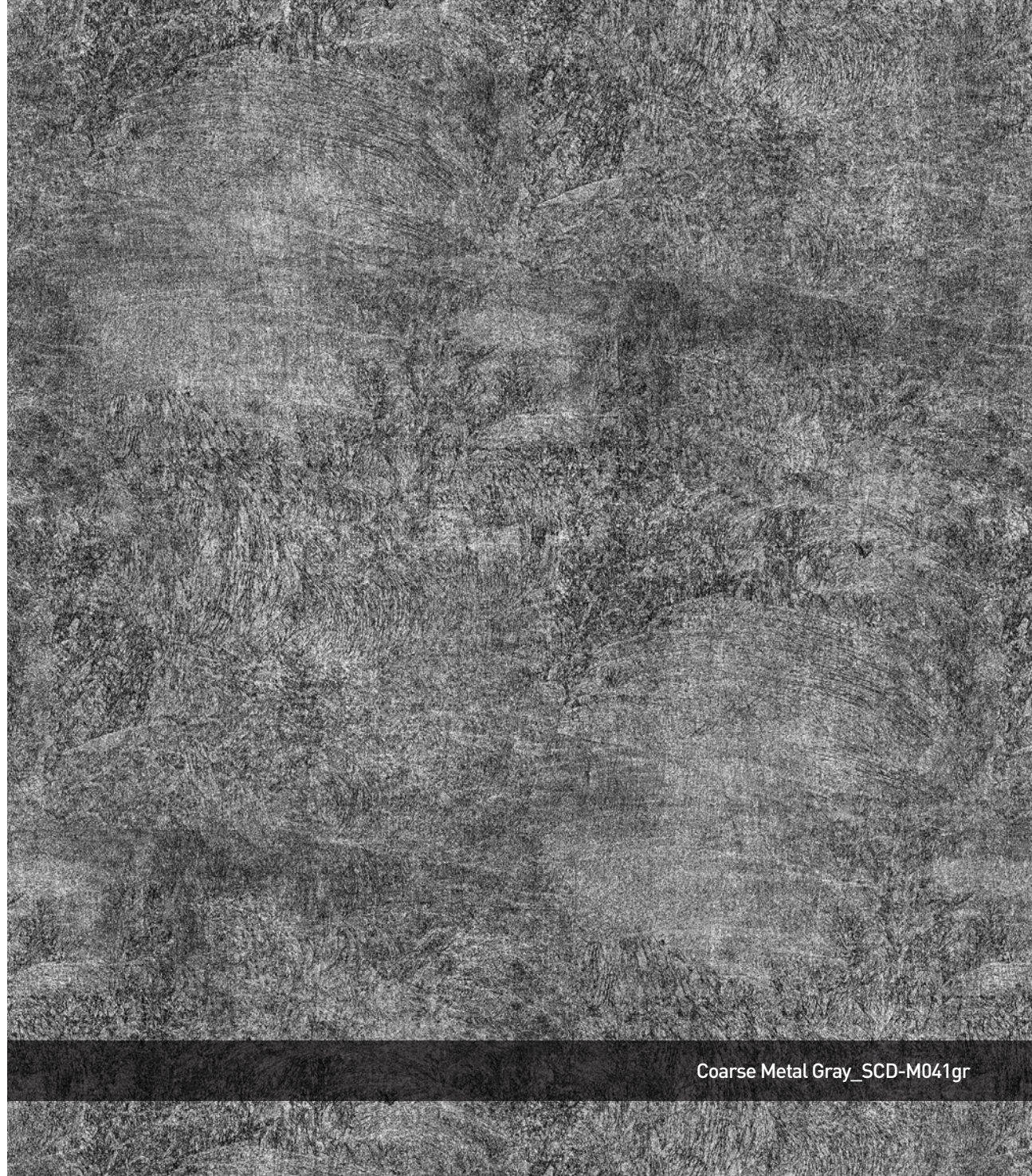
## Collection

Cosmos Steel Series

### Coarse Metal

금속 표면의 거친 터치감이 남성적 매력을 연출

2015 SAMHWA CMF PUSLE\_NATURAL PCM



Coarse Metal Gray\_SCD-M041gr

### Cosmos Steel Series\_Coarse Metal

Coarse Metal Silver는 거칠지만 깃털처럼 가벼운 느낌을 주고, Red는 강렬한 영감을 줌.

Coarse Metal Silver\_SCD-M042Sv



Coarse Metal Red\_SCD-M043R





# STEEL

## Collection

Cosmos Steel Series

### Studded Metal

오래된 금속 외장의 느낌으로 강렬한 금속의  
빈티지함을 표현

2015 SAMHWA CMF PUSLE\_NATURAL PCM



### Cosmos Steel Series\_Studded Metal

거친 표현으로 빈티지함과 강렬함을 함께 전달하며, Studded Metal Brown은 Black과 다른 따뜻한 금속을 연출함.

Studded Metal Brown\_SCD-M045Br





# FABRIC

## Collection

Art Texture Series

### Ceramic Paper

구겨진 페이퍼 패턴으로 페브릭과 금속의 가벼운 질감을 표현

2015 SAMHWA CMF PUSLE\_NATURAL PCM



Ceramic Paper\_SCD-M046gr

### Cosmos Steel Series\_Ceramic Paper

가벼운 질감의 표현으로 적합한 구겨진 페이퍼는 특화공간이나 상업공간의 아트월에 적용하기에 적합함.

Ceramic Paper Brown\_SCD-F047Br



Ceramic Paper Green\_SCDnF048G





# FABRIC

## Collection

Art Texture Series

### Digital Military

새로운 군용 디지털 패턴

2015 SAMHWA CMF PUSLE\_NATURAL PCM

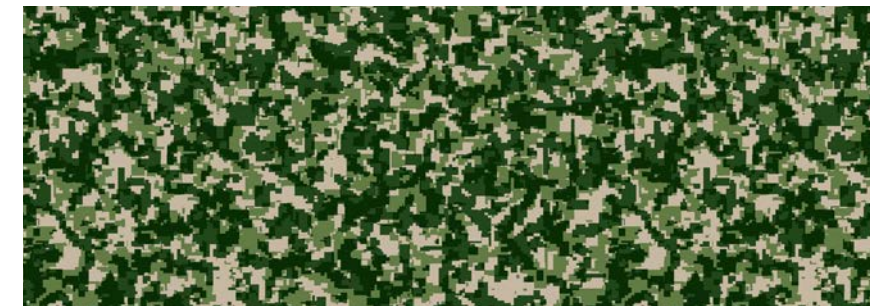


Digital Military Green\_SCD-F049G

### Cosmos Steel Series\_Digital Military

디지털 군용 패턴으로 군사용 건축물에 사용될 수 있으며, 군용 외에 밀리터리 스타일의 다양한 제품에도 활용도가 높음.

Digital Military Green\_SCD-F050G



Digital Military Brown\_SCD-F051Br





# FABRIC

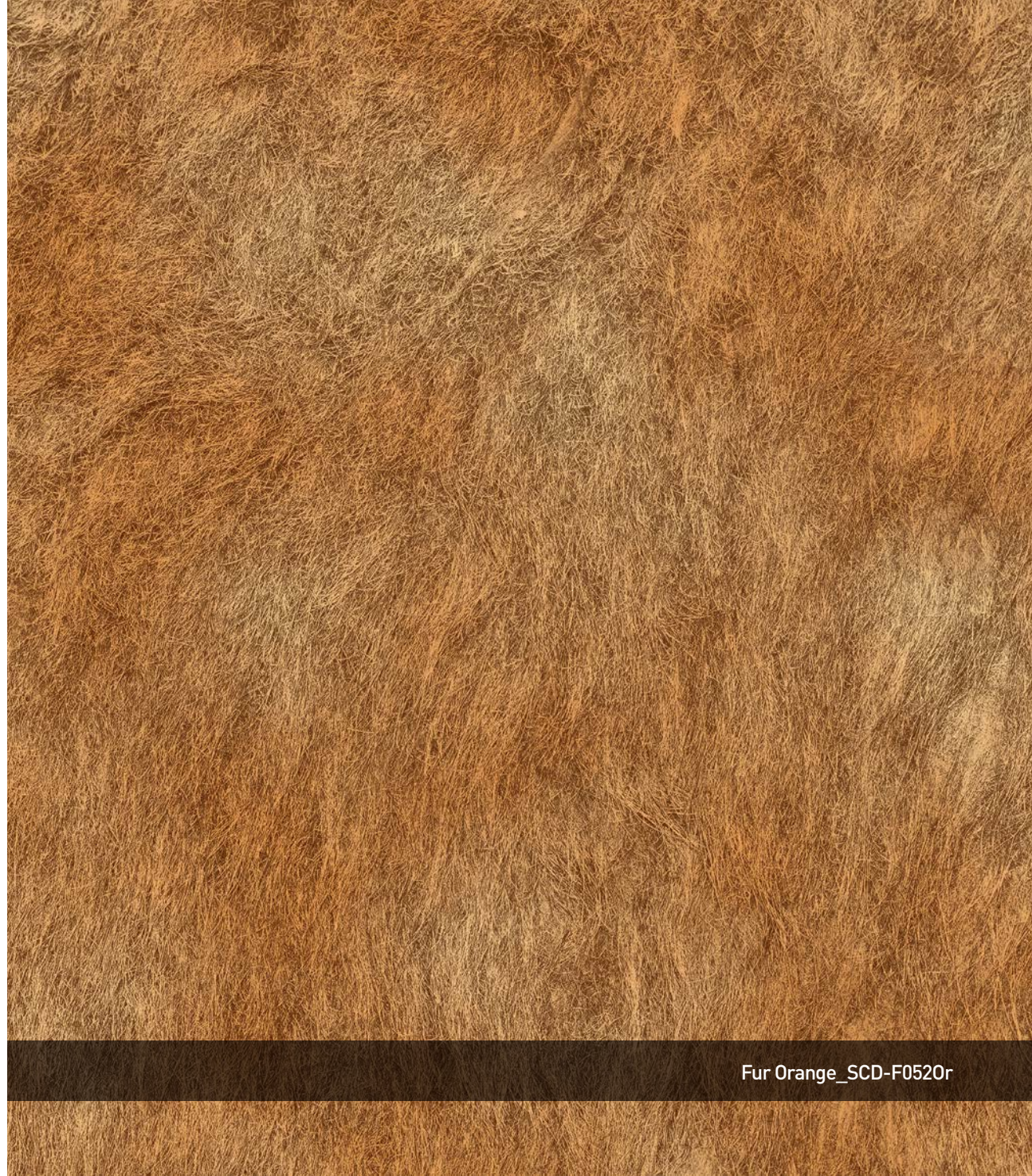
## Collection

Art Texture Series

### Fur

리얼 퍼 패턴으로 강판에서 느낄 수 없는  
부드러움을 표현

2015 SAMHWA CMF PUSLE\_NATURAL PCM



Fur Orange\_SCD-F0520r

### Cosmos Steel Series\_Fur

컬러강판에서 느낄 수 없는 부드럽고 따뜻한 질감표현으로 상업 공간에서도 특별한 분위기로 연출되며,  
건축물 외관 적용시 원경에서의 자연스러운 컬러감을 보여줄 수 있음.

Fur Brown\_SCD-F054Br



Fur Black\_SCD-F053Bk





# SAMHWA PAINTS PRE COATED METAL COATINGS NATURAL PCM

**SAMHWA**

**삼화 페인트**

서울사무소 : 서울특별시 종로구 돈화문로 58 TEL. 02-765-3 641(代) FAX. 02-765-0 447  
본사 및 공장 : 경기도 안산시 단원구 별망로 178 TEL. 031-499-0394 (代) FAX. 031-499-039 9

|        |                      |                    |              |                        |                   |
|--------|----------------------|--------------------|--------------|------------------------|-------------------|
| 건축용팀   | TEL. 02-323-3831     | FAX. 02-745-244 6  | 대구영업소        | TEL. 053-358-4580~ 2   | FAX. 053-358-4583 |
| 서울영업소  | TEL. 02-323-36 41    | FAX. 02-745-244 5  | 부산영업소        | TEL. 051-583-7001~2, 4 | FAX. 051-583-7005 |
| 인천영업소  | TEL. 032-4 24-7515~7 | FAX. 032-424-7518  | 광주영업소        | TEL. 062-529-8876~ 7   | FAX. 062-526-5779 |
| 수원영업소  | TEL. 031-251-8 474~6 | FAX. 031-251-8478  | 전주영업소        | TEL. 063-246-7408~ 9   | FAX. 063-246-7407 |
| 원주영업소  | TEL. 033-766-7735~ 6 | FAX. 033-766-7739  | 창원영업소        | TEL. 055-231-493 4     | FAX. 055-231-4935 |
| 북서울영업소 | TEL. 031-853-7201~ 3 | FAX. 031-853-7204  | 마켓개발팀(기술영업팀) | TEL. 02-765-3641       | FAX. 02-766-581 6 |
| 대전영업소  | TEL. 042-626-1101~ 2 | FAX. 042-626-110 3 |              |                        |                   |



<http://scd.spi.co.kr>

고객상담실 1544-5357