



Bewusst bauen.

StoSignature

Absolute ontwerpvrijheid

Individueel design wordt realiteit

03/2025

Gevels





„Hoewel de architect niet zelf de stenen slijpt, de kalk blust
of het truweel hanteert, is pleister het enige materiaal dat
hij – met de hulp van de vakman – zelf kan 'creëren'.”

Annette Spiro, Hartmut Göhler, Pinar Gönül (Hrsg.):
Over sierpleister - Oppervlakken creëren en ontwikkelen, Zürich, 2012

Bedenk het. Doe het.

Sierpleister en kleur zijn klassieke elementen van het gevelontwerp die altijd uitnodigen tot nieuwe interpretaties. Deze brochure presenteert een reeks fascinerende gevels waarmee architecten en vakmannen hun eigen stempel hebben gedrukt met Sto.

StoSignature is een geavanceerd systeem van combinaties van materialen en technieken voor sierpleistergevels. Met diensten op alle niveaus is Sto de schakel tussen het idee, de planning en de uitvoering. Zo wordt de diversiteit in gevelontwerp werkelijkheid.

Laat u inspireren en ontdek de creatieve mogelijkheden van een wel heel bijzonder materiaal.

Daag ons uit. Wij staan open voor uw ideeën.

StoSignature

Texturen + Effecten = Flexibele combinaties

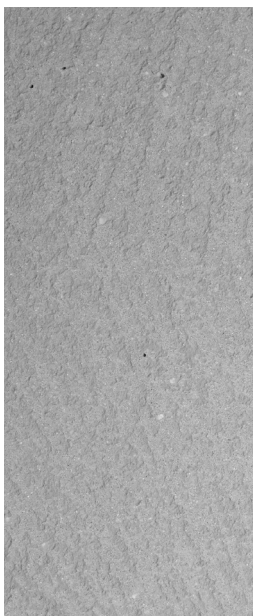
StoSignature, pleisterafwerking met oneindig veel creatieve mogelijkheden, die texturen, effecten en impressies uit één enkel gevelsysteem combineren.

Fine

Rough

Linear

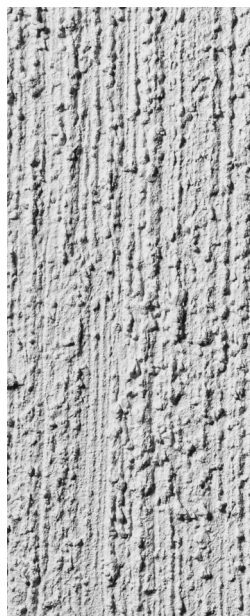
Graphic



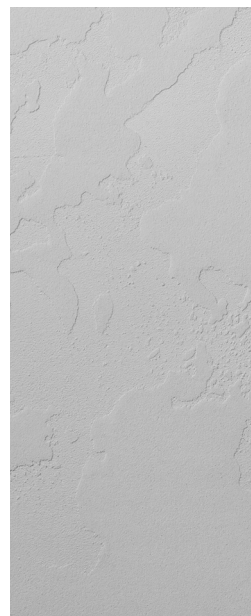
Blz. 6



Blz. 10



Blz. 14



Blz. 18

Texturen

StoSignature maakt het mogelijk geveloppervlakken te creëren met beproefde maar toch unieke texturen: fijn of grof, lineair of grafisch. Pleistermaterialen gaande van een afwerking met een klassieke textuur tot een geheel vrije textuur in diverse korrelgroottes openen perspectieven voor nieuwe combinaties en technieken.

+ Effect

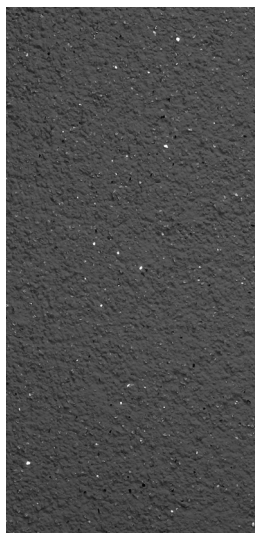
Coating
(Verf)



Blz. 22

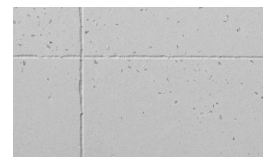
+ Effect

Granulate



Blz. 26

Impression



Blz. 30

Texturen + Effecten

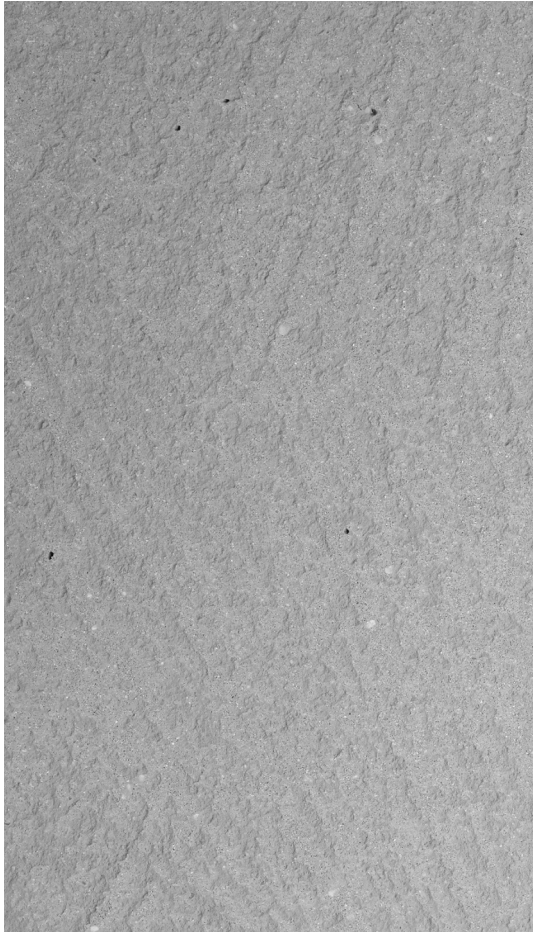
Maak van uw gevel een echte blikvanger met de effecten van StoSignature. Voor het kleurontwerp is er een ruime keuze aan gevelverven, coatings en effectmaterialen die een bijzonder effect garanderen.

Impressies

Beproefde en geteste producten vormen de basis van de gevelafwerking en geven de gevel een aanblik van cortenstaal of beton.

Textuur

Fine



Fine 10

Betonlook geribbeld
Niet geschuurd

Hier gebruikt:
StoSilco® K 3,0
StoSilco® MP



Fine 20

Betonlook geribbeld
Geschuurd

Hier gebruikt:
StoSilco® K 3,0
StoSilco® MP

Fijne, gladde oppervlakken maken indruk met hun zuiverheid. Vakmanschap en materiaalkwaliteit zijn bijzonder belangrijk. Een nauwkeurige uitvoering van het ontwerpidee en de zorgvuldige aanbrenging van alle lagen geven de gevel zijn elegantie.



Fine 30

Betonlook gestructureerd
Geschuurd

Hier gebruikt:
Stolit® K 1,5
Stolit Milano® (2 lagen)



Fine 40

Betonlook gestructureerd
Gesponsd

Hier gebruikt:
Stolit® K 1,5
Stolit® MP

Textuur Fine: Mediatheek

Oberkirch, Duitsland

**Architect:**

Wurm + Wurm Architekten Ingenieure,
Bühl, Duitsland

Uitvoering:

Rolf Baudendistel, Renchen, Duitsland

Sto systeem:

StoTherm Classic®

StoSignature:

Textuur: Fine 30
Stolit® K 1,0 + Stolit Milano®

Foto's:

J. Vogt



De oppervlakken moeten het architectonisch ontwerp versterken.

Textuur

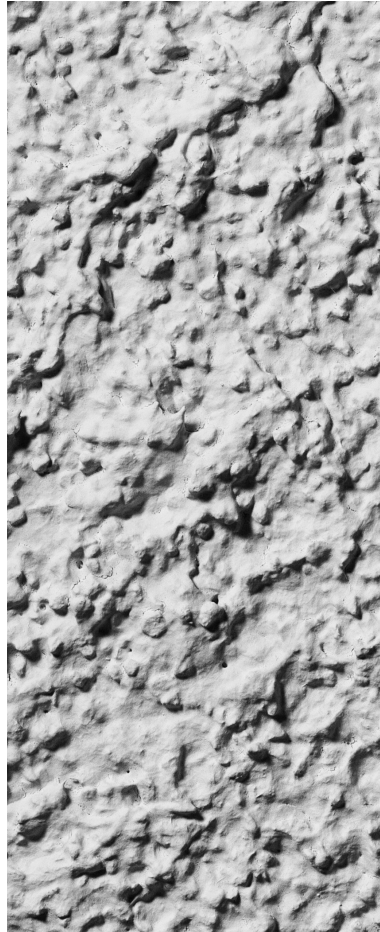
Rough



Rough 1

Sierpleister K
Gestructureerd

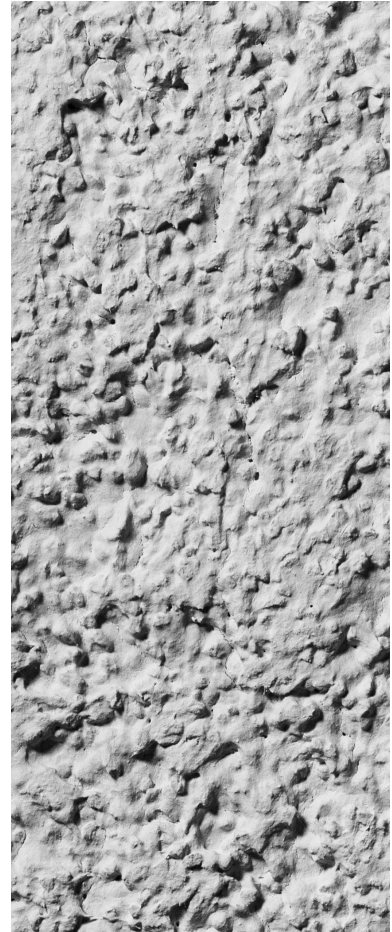
Hier gebruikt:
Stolit® K 2



Rough 10

Sierpleister K
Gerold

Hier gebruikt:
Stolit® K 3,0



Rough 20

Sierpleister K
Gerold, gestructureerd

Hier gebruikt:
Stolit® Effect

Een ruw oppervlak met grove korrel geeft structuur en diepte aan de gevel.
Veranderende lichtschakeringen creëren speciale effecten met licht en schaduw.
De textuur brengt het oppervlak tot leven of wordt zelf een ontwerpthema.



Rough 40

Ruwe structuur
Met lijnen

Hier gebruikt:
Stolit® Effect



Rough 50

Ruwe structuur
Gesponsd

Hier gebruikt:
Stolit® Effect

Textuur Rough 1 & 10: E-Ton Solar Tech Building

Tainan City, Taiwan



Architect:

Prof. Hans Hollein, Wien, Österreich

Uitvoering:

Adam Chen, Taipei, Taiwan

Sto systeem:

StoTherm Classic®

StoSignature:

Textuur fine 40 - Rough 1 - Rough10

+ effet coating 11

Foto's:

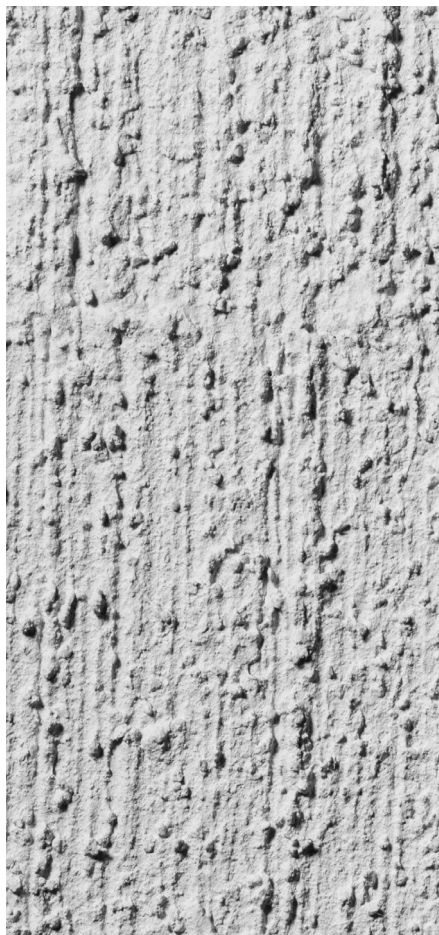
Light House Image



„Twee enorme kubussen [...] de ene is verzonken in de grond, de andere zweeft erboven; samen vormen ze een sculpturale figuur [...]” (www.hollein.com)

Textuur

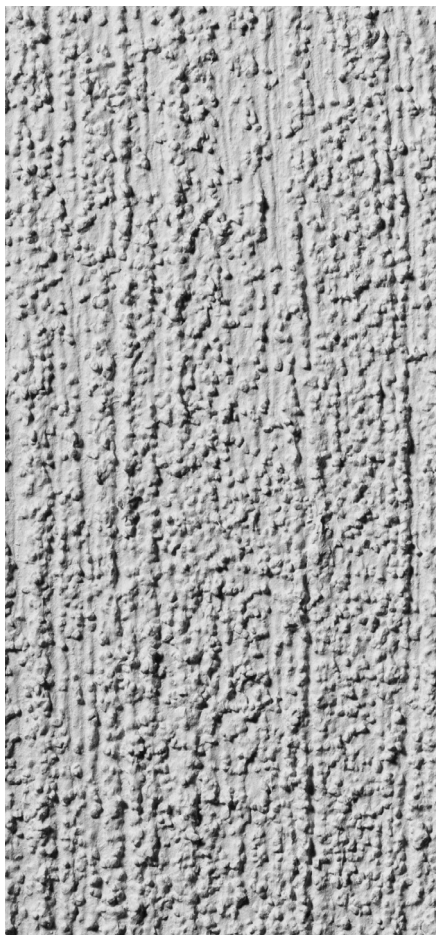
Linear



Linear 10

Sierpleister
Geborsteld

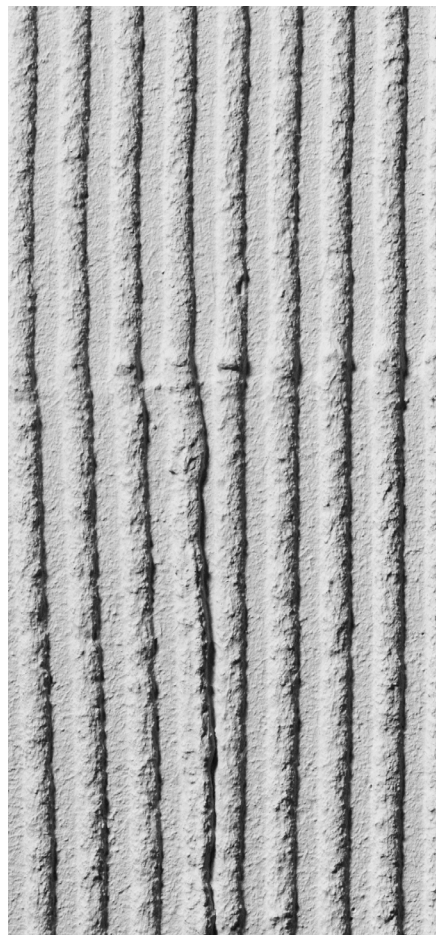
Hier gebruikt:
Stolit® Effect



Linear 10

Sierpleister
Geborsteld

Hier gebruikt:
Stolit® K 1,5



Linear 20

Sierpleister
Fijn gekamd

Hier gebruikt:
Stolit® MP
StoColor Jumbosil

Een lineaire afwerking versterkt het effect van de veranderende lichtinval en accentueert de contouren. Lineaire structuren openen het spectrum tussen traditioneel vakmanschap en moderne interpretatie. Een opmerkelijke toepassing, met de kwast of de pleisterspaan, met zand of metaal, maakt de gevel bijzonder.



Linear 30

Sierpleister
Grof gekamd

Hier gebruikt:
StoLevell Combi plus
StoPrim Micro
StoColor Silco

Textuur Linear 30: Rehabilitatiecentrum

Bozen, Italië



Architect:

MoDus Architects, Brixen, Italië

Uitvoering:

amac-bau-service, Bozen, Italië;

lobstraibizer s.r.l., Trient, Italië

Sto systeem:

StoTherm Vario

StoSignature:

Linear 30

Foto's:

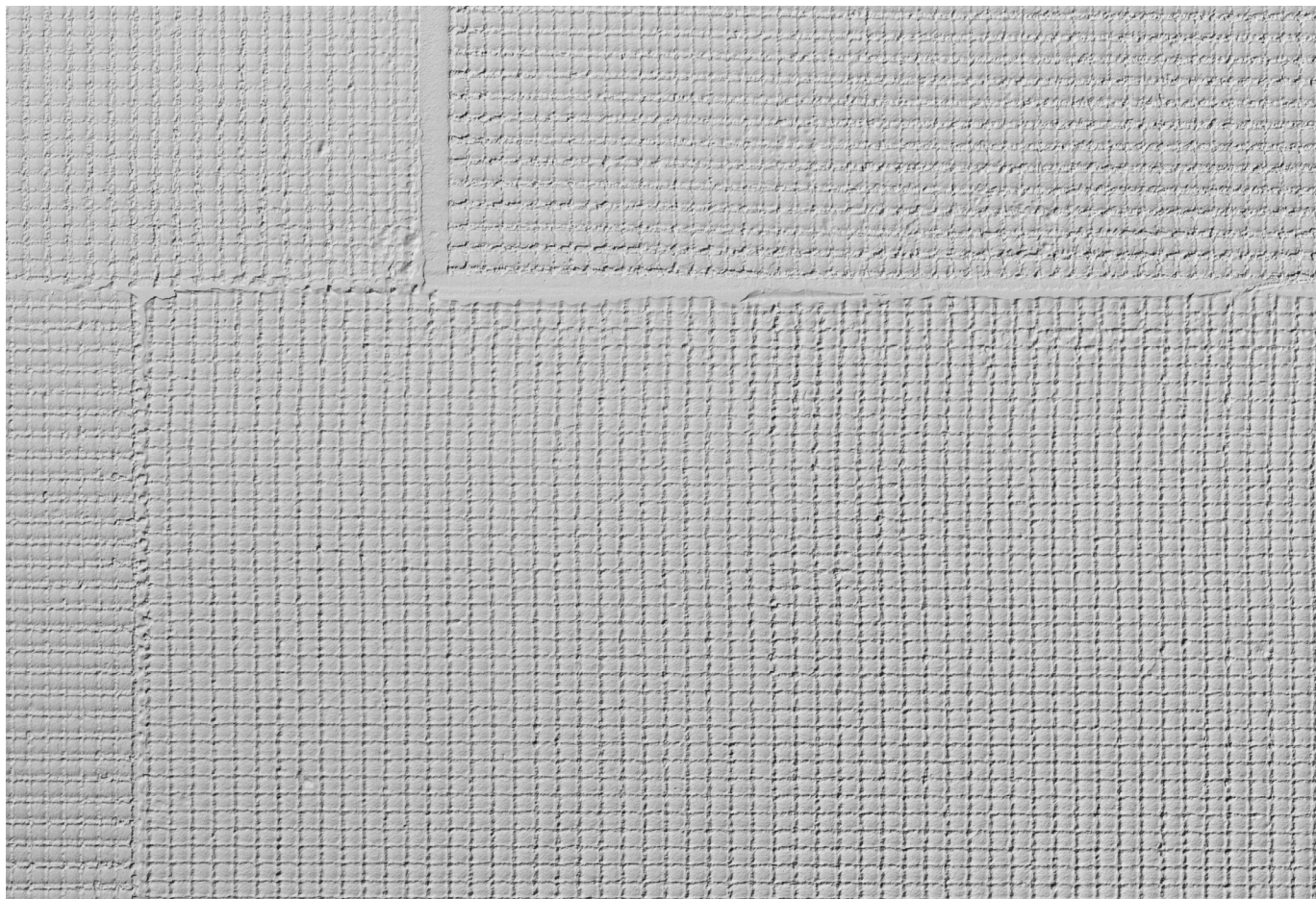
René Riller



Optimale stedelijke integratie was een van de belangrijkste doelstellingen; het complex moest zich openstellen voor de stad.

Textuur

Graphic

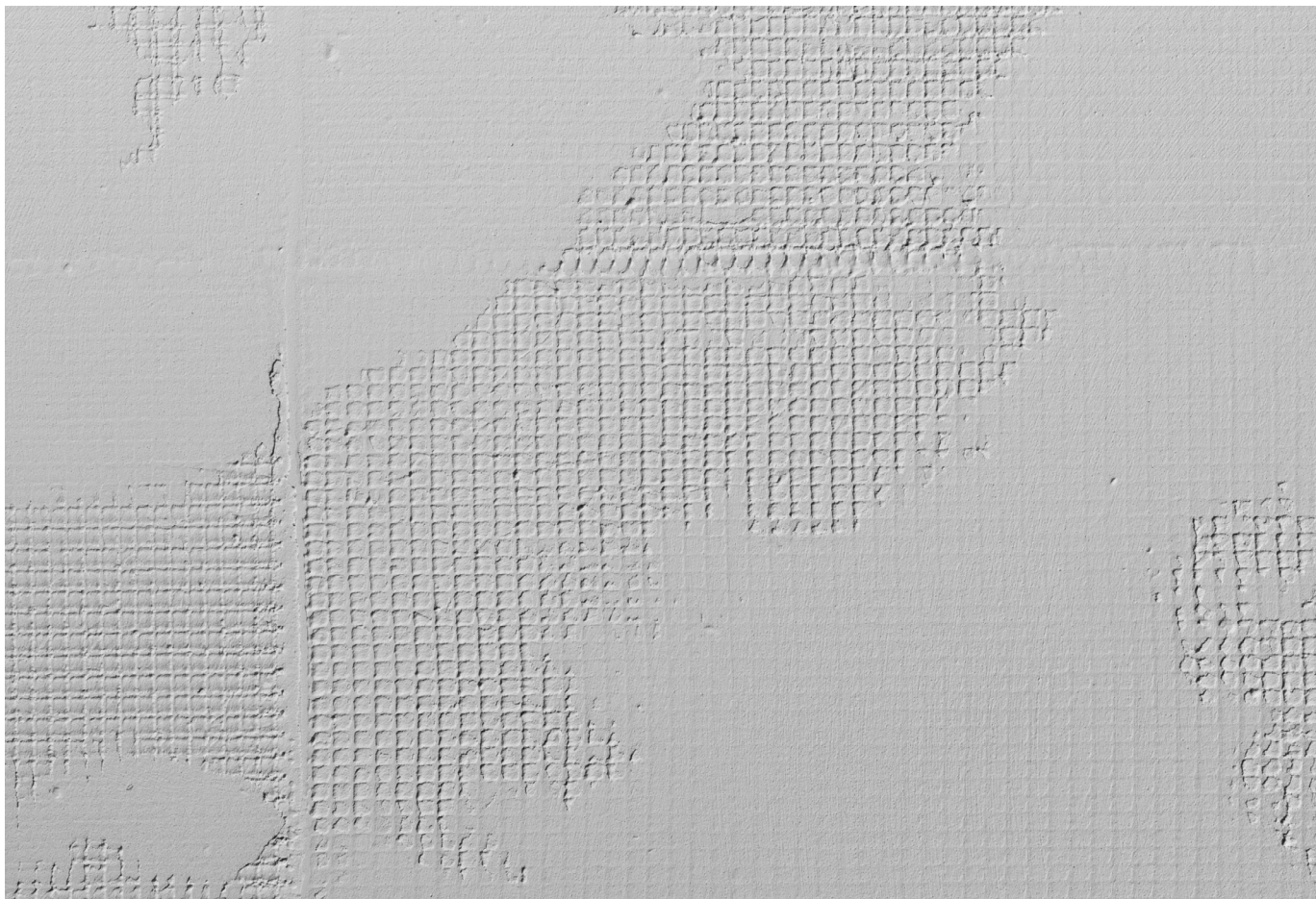


Graphic 40

Fijne Sierpleister

Hier gebruikt:
Stolit Milano®
Glasvezelweefsel

Grafisch vormgegeven sierpleisteroppervlakken bieden vrijheid voor unieke concepten en ongewone patronen. Sjablonen en andere hulpmiddelen creëren echt unieke stukken op de gebouwschil.



Graphic 41

Fijne sierpleister
Geborsteld

Hier gebruikt:
Stolit MP
Glasvezelweefsel

Textuur Graphic: Kleuterschool Atterberry

Frankfurt am Main, Duitsland



Architect:

dirschl.federle_architekten,
Frankfurt, Duitsland

Uitvoering:

Firma Hütter, Tann i. d. Rhön, Duitsland

Sto systeem:

StoTherm Classic® + StoVentec R

StoSignature:

Textuur graphic

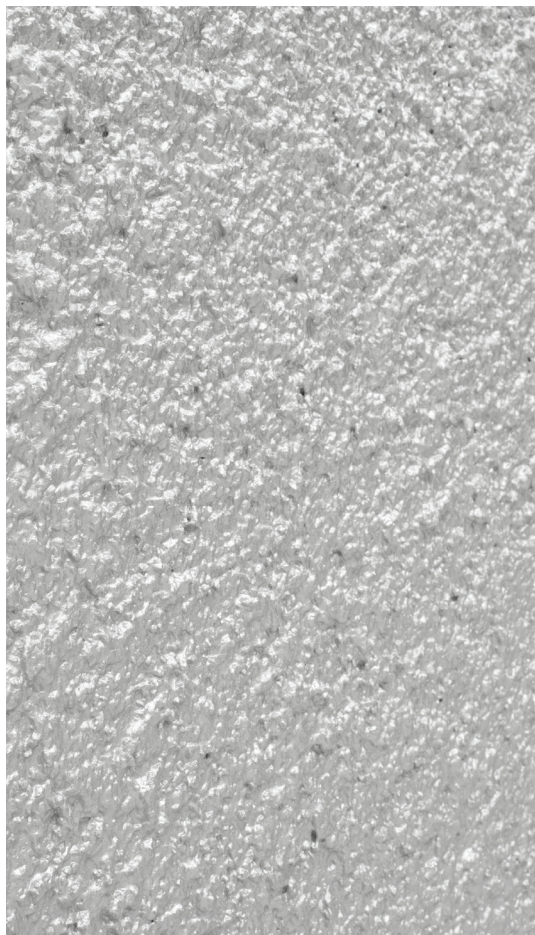
Foto's:

Axel Stephan, Jörg Hempel



De ontwerpmogelijkheden van pleister scheppen een brede waaier aan creatieve oplossingen.

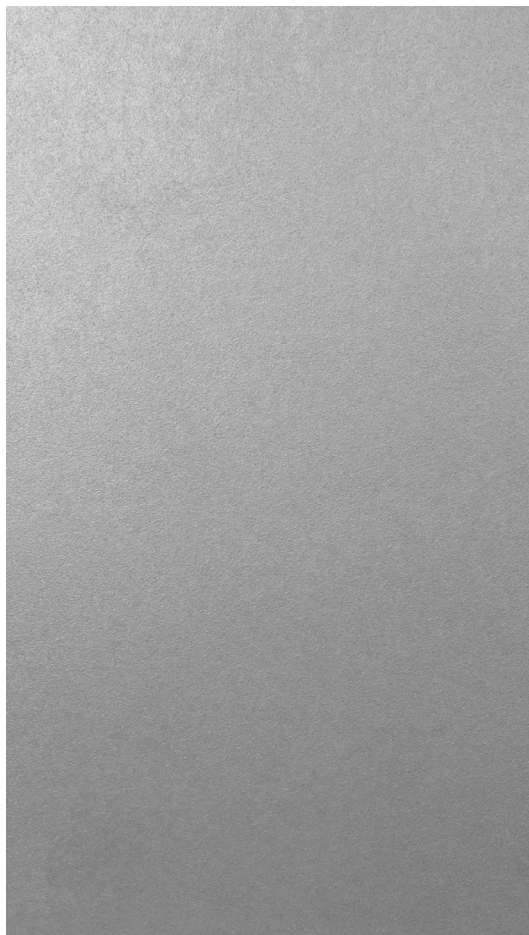
Effect Coating



Coating 10

Rough 1
Twee verflagen

Hier gebruikt:
StoColor Maxicryl



Coating 11

Fine 40
Twee verflagen
Nagerold

Hier gebruikt:
StoColor Dryonic M

In de categorie “Effecten” kan men deze texturen (sierpleister) ook individualiseren met verf (Coatings), over het hele oppervlak, gedeeltelijk of met behulp van de modelleertechniek.



Coating 20

Fine 40
Eén verflaag
Nageborsteld

Hier gebruikt:
StoColor S fein



Coating Partial

Linear 10
Eén verflaag
2x gerold

Hier gebruikt:
StoColor Dryonic M

Effect

Granulate

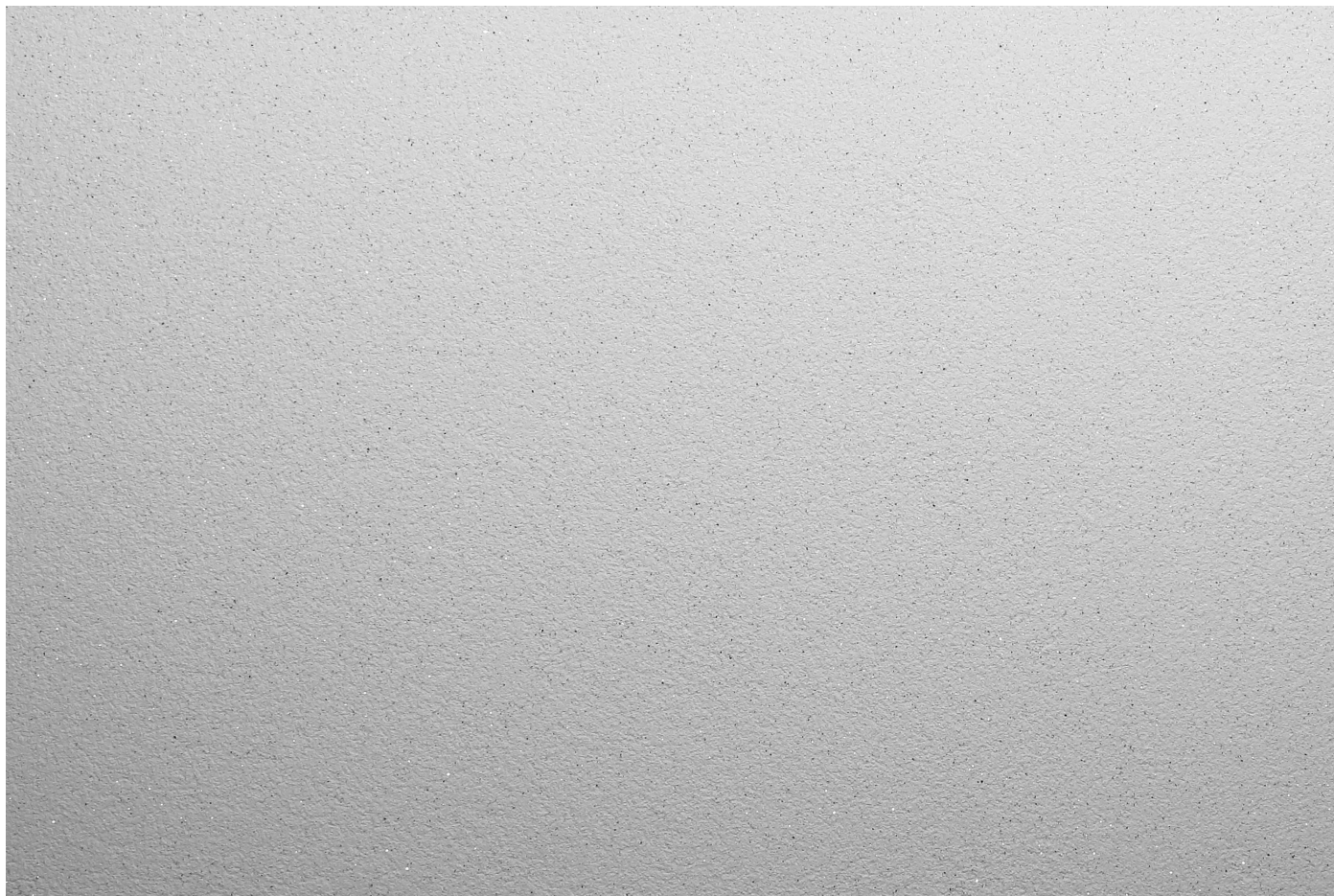


Granulate 20

Rough 1
Effect Vetro
Ingeblazen

Hier gebruikt:
StoEffect Vetro

Natuurzandmengsels, transparante glasschilfers: de korrels scheppen accenten en geven de gevel kleur, een zichtbare textuur of een spiegelend effect. Ideaal voor gevels met een streekarakter of gevels die een eigen verhaal vertellen.



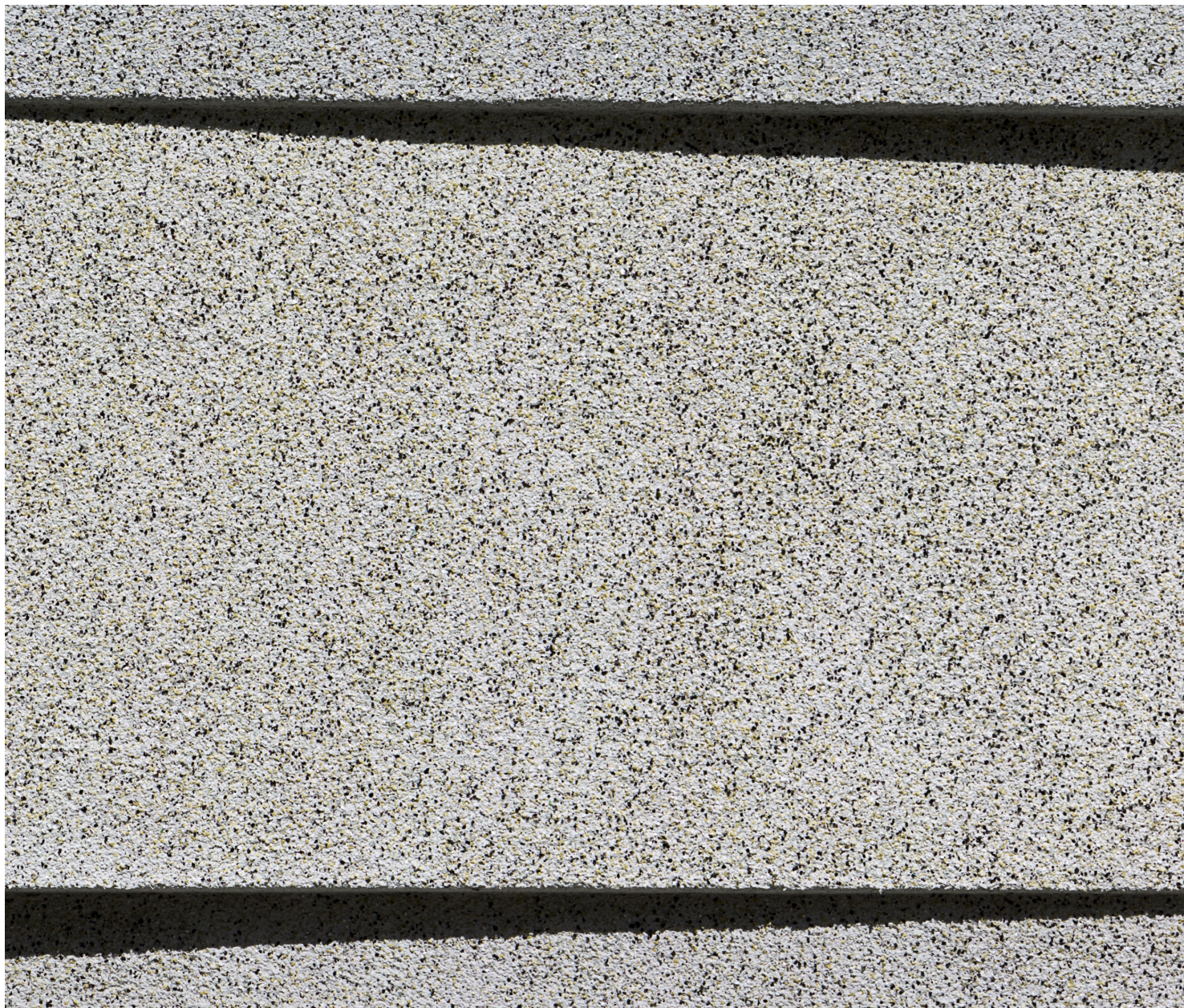
Granulate 30

Rough 1
Sillicium Carbide
Ingeblazen

Hier gebruikt:
Sto-Sillicium Carbide F14

Effect Granulate: winkelcentrum Bikini Berlin

Berlijn, Duitsland



Architect:

Hild und K Architekten BDA, München,
Duitsland

Uitvoering:

BIG.B Bau und Instandsetzung GmbH, Berlijn,
Duitsland

Sto systeem:

StoTherm Classic®

StoSignature:

Textuur: Rough 30 - Effet granulé 10

Foto's:

Maximilian Meisse, Franz Brück



Een nieuwe onconventionele oplossing
voor een geïntegreerd effect.

StoSignature

Impression



Concrete 10

Betonlook geribbeld
Niet geschuurd - Met voegpatroon (optioneel)

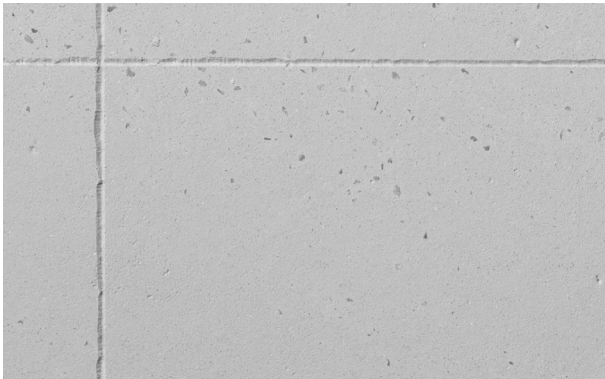
Hier gebruikt:
StoSilco® K 3,0
StoSilco® MP



Concrete 20

Betonlook geribbeld
Geschuurd - Met voegpatroon (optioneel)

Hier gebruikt:
StoSilco® K 3,0
StoSilco® MP



Concrete 30

Betonlook gestructureerd
Geschuurd - Met voegpatroon (optioneel)

Hier gebruikt:
Stolit® K 1,5
Stolit Milano®

Geteste en goedgekeurde texturen en effecten kunnen als materiaal worden gebruikt om op subtiële wijze de indruk van een ander materiaal te wekken. Zo is het mogelijk om met gevelpleister de impressie van natuursteen, beton of zelfs een metalen look te creëren.



Metal 10

Kortenstaal
Roest

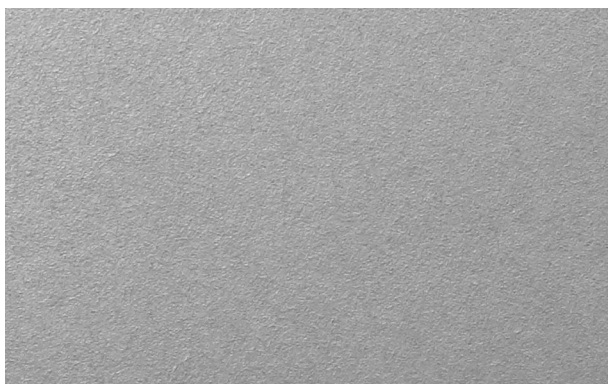
Hier gebruikt:
Stolit® MP
StoColor Dryonic M



Metal 30

Gladde sierpleister
Vlekkentechniek - Metallic-effect-lasuur (spaan)

Hier gebruikt:
Stolit® K 1,5
Stolit® MP
StoColor Dryonic M



Metal 40

Gladde sierpleister
Vlekkentechniek
Metallic-effect-lasuur (rol)

Hier gebruikt:
Stolit® K 1,5
Stolit® MP
StoColor Dryonic M

StoSignature

Impression Brick



Brick 10

Optiek geschilderde gevelsteen

Hier gebruikt:

StoLevell Combi Plus

StoColor Color Lotusan G



Brick 20

Optiek gekaleide gevelsteen

Hier gebruikt:

StoLevell Novo

Sto Lotusan MP

Impression: Vrijstaand huis

Somió, Spanje



Architect:

Estudio de Arquitectura Pablo Fernández,
Gijón, Spanje

StoSignature:

Stolit Milano®

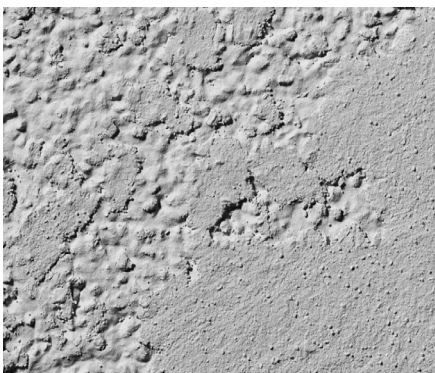
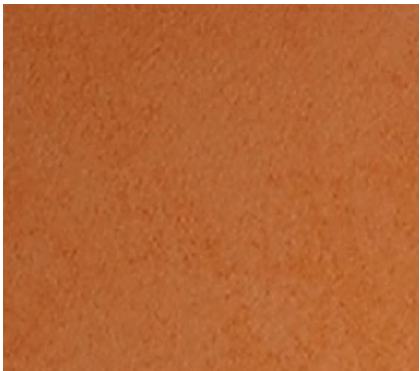
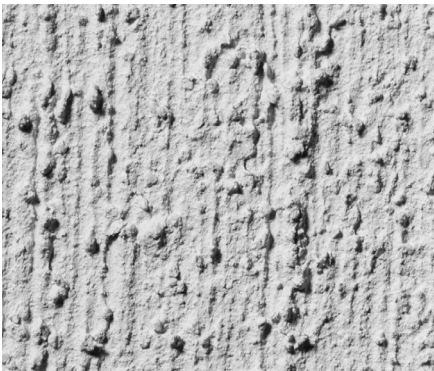
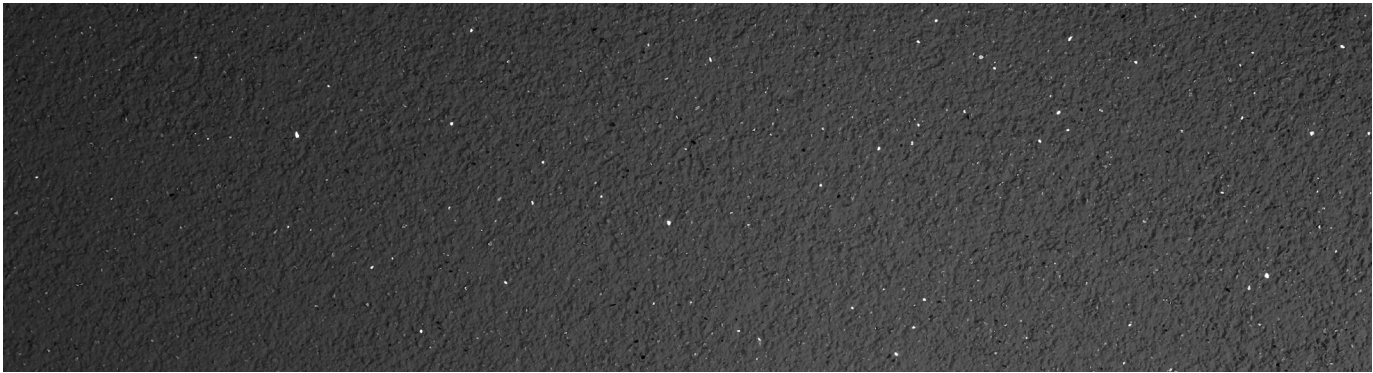
StoArmat Classic

Stolit® K 1,5 met meerdere lagen Stolit Milano® gespateld, geschuurd
over het volledige gevelvlak en gereinigd. (Textuur: Fine 30)

Foto's:

Roberto Tolín Sommer

„De harmonieuze verhoudingen van een gebouw
zijn niet aan te leren.“ (Don Justo Gallego Martinez)



« De combinatie van verschillende effecten, texturen, patronen, kleuren en impressies zorgt voor oneindig veel creatieve afwerkingen. Een gevel met echte designallures of speciale effecten is nu binnen handbereik. Dankzij de ontwerpflexibiliteit van StoSignature kan u uw eigen identiteit in het ontwerp kwijt »



Alain Verhoeven

Business Product Manager Sto NV.

Wilt u uw gevelbepleistering creëren?
Hebt u een technische vraag?
Wilt u de stalen zien?

Wij zijn er voor u.

Technical service center
Tel. +32 (0)2 568 09 49
tsc.be@sto.com

Handwriting practice area with 25 horizontal dotted lines.

Handwriting practice lines consisting of 24 horizontal dotted lines.

Sto nv

Z.5 Mollem 43

B-1730 Asse

Tel. + 32 2 453 01 10

info.be@sto.com

www.sto.be

