



Fixit StoneEtics[®]

Das sichere System für dekorative Beläge
auf Dämmfassaden

Objektbeschriebe





Inhaltsverzeichnis

Funktionalität und Ästhetik	4
Farbtöne, Modelle, Optik	4
Beläge	7
Keramik / Feinsteinzeug	7
Naturstein	7
Mosaik	7
Leichtbeton-Kunststeine	7
Klinkerriemchen	7
Übersicht StoneEtics® Systemaufbau	8
Verlegemuster	15
Maximale Gestaltungsfreiheit mit Fixit StoneEtics®	15
Oberflächen	19
Formen	19
Farben	19
Haptik	19
Technische Informationen	27
Verarbeitungsrichtlinien	27
Detailzeichnungen	27

Funktionalität und Ästhetik

Die Fassade ist das Gesicht eines Gebäudes. Deshalb sind die ästhetischen Ansprüche an Fassaden sehr hoch. Bis heute ist die Anwendung von modernen Wärmedämm-Verbundsystemen oft in der Endbeschichtung limitiert. Mit Fixit StoneEtics® bekommen Sie nun mehr Freiraum bei der Gestaltung von Fassaden, ohne dass die bautechnische Sicherheit gefährdet wird.

Egal ob Sie das Gebäude in einen urbanen Kontext einbinden oder die Eigenständigkeit einer Fassade unterstreichen möchten, Fixit StoneEtics® ermöglicht es, aus einer Vielzahl von Belägen auszuwählen, die ganz auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind: Mosaik, Klinker, Keramik, Kunst- oder Natursteinbeläge mit einem geprüften Systemgewicht bis zu 103 kg/m².

Damit können alle Vorteile der einfachen Anwendung von WDVS zusammen mit den erweiterten gestalterischen Möglichkeiten schwerer und grossflächiger Beläge genutzt werden.

Farbtöne, Modelle, Optik

Genau wie beim Deckputz wird die Endfarbe des Fixit StoneEtics® Belags durch zahlreiche Variablen beeinflusst. Ausschlaggebend für das farbliche Endergebnis sind neben der reichhaltigen Palette der Farbnuancen des Belags, auch die Verlegung, die Farbe des Fugenmörtels und die Art und Weise seines Gebrauchs.

Unter Farbtönung verstehen wir daher das farbliche Gesamtbild, das aus dem harmonischen Zusammenspiel der verwendeten Farben hervorgeht.

Die zahlreichen Texturen sowie die unterschiedlichen Oberflächenbearbeitungen machen aus Fixit StoneEtics® ein Unikat, welches keinen Designwunsch unerfüllt lässt.







Beläge



Keramik / Feinsteinzeug

Der Einsatzbereich und die Farb-, Form- und Dekorauswahl ist grenzenlos. Keramische Platten sind sehr strapazierfähig und langlebig.



Naturstein

Jedes Stück ein Unikat. Eine Vielzahl von Natursteinen können als Fassadenbekleidung eingesetzt werden. Vor allem regionale Steine sind im Trend. Im Sockelbereich oder für die ganze Fassade. Ein Stück Natur.



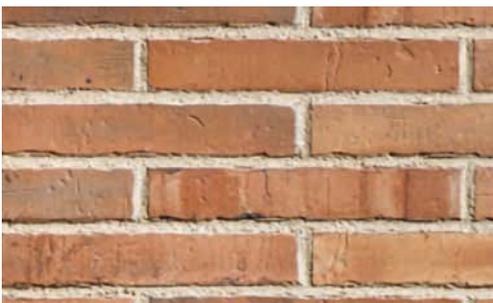
Mosaik

Mosaik aus Glas, Naturstein oder Keramik, in Grössen zwischen 1 x 1 cm bis 10 x 10 cm und in diversen Formen und Farben, setzen besondere Akzente.



Leichtbeton-Kunststeine

Massive Mauersteinoptik ist mit den Leichtbeton-Kunststeinen auch auf wärmegeämmten Fassaden möglich. Traditionelle Optik im Neu- und Altbau.



Klinkerriemchen

Nach jahrhundertaltem Herstellverfahren werden die Klinkerriemchen aus natürlichen Rohstoffen gepresst und gebrannt. Moderne Bauformen mit traditionellen Klinkerriemchen sind im Trend.

Übersicht StoneEtics® Systemaufbau

	Fixit StoneEtics® 50			Fixit StoneEtics® 103	
Belagsauswahl	Klinkerriemchen	Mosaik	Keramik	Leichtbeton-Kunststein	Naturstein
Oberflächenabbildung					
Systemgewicht	bis 50kg/m ²			bis 103kg/m ²	
Untergrund	Massivbau aus Ziegel, Beton, Porenbeton, Kalksandstein und Sichtmauerwerk sowie im Altbau mit Verklebungs- und tragfähigem Massivuntergrund ¹ mit Haftzugfestigkeit mind. 0,25N/mm ²				
Verklebung	Fixit 439 Klebe- und Einbettmörtel Uni leicht mit Randwulst und 6 Punkt oder 3 Streifen mind. ca. 60% Klebefläche (Platte und Untergrund). Bei MW-Lamellen immer vollflächiger Kleberauftrag (am Untergrund mind. 80% Kontaktfläche)				
Dämmstoff	Fixit EPS-Fassadendämmplatten Fixit MW-Fassadendämmplatten Fixit PU/PIR-Fassadendämmplatten				
Dämmdicke	bis 300mm			bis 260mm	
Unterputz	Fixit 439 Klebe- und Einbettmörtel Uni leicht/ Putzdicke 5 mm mit Fixit Armierungsgewebe 7x7 im obersten Drittel (ca. 5,5kg/m ²); alle Anschlüsse mit passenden Profilen und Dichtbänder dauerhaft schlagregendicht ausführen				
Zusatzarmierung mit Stützgewebe	nicht erforderlich			Fixit 421 Klebe- und Einbettmasse für Leichtbeton mit Fixit Stützgewebe 15 x 15 mm	Fixit 420 S2 Klebe- und Einbettmasse für Naturstein, Keramik mit Fixit Stützgewebe 15 x 15 mm
Mechanische Fixierung	Fixit Rocket Teleskop-Schraubdübel oder Fixit STR U 2G Schraubdübel durch das Fixit Armierungsgewebe 7x7			Fixit Rocket Teleskop-Schraubdübel durch das Fixit Stützgewebe 15 x 15 mm	
Ausgleichsspachtelung		Fixit 423 Klebe- und Fugenmörtel Mosaik			
Plattenkleber	Fixit 420 S2 Klebe- und Einbettmasse für Naturstein, Keramik	Fixit 423 Klebe- und Fugenmörtel Mosaik	Fixit 420 S2 Klebe- und Einbettmasse für Naturstein, Keramik	Fixit 421 Klebe- und Einbettmasse für Leichtbeton	Fixit 420 S2 Klebe- und Einbettmasse für Naturstein, Keramik
Belag	Klinkerriemchen ⁴	Mosaik ⁴	Keramik ⁴	Leichtbeton-Kunststein ³	Naturstein ³ (glatt oder bombiert)
Fugen	Fixit 991 Fugenmörtel Klinker	Fixit 423 Klebe- und Fugenmörtel Mosaik	Fixit 992 Fugenmörtel Keramik	Fixit 993 Fugenmörtel Leichtbeton	Fixit 991 Fugenmörtel Klinker

¹ In Planungsphase Dübelauszugsprüfungen (≥0,6 kN Auszugskraft) beauftragen und Haftprüfungen machen

² Bei Dämmstoff mit ≥ TR 80 und vollflächiger Verklebung auch bei ≥0,15 N/mm² möglich

³ Auch bei ≤ 50kg/m² Systemgewicht System 103 anwenden

⁴ Bei ≥ 50kg/m² Systemgewicht System 103 anwenden







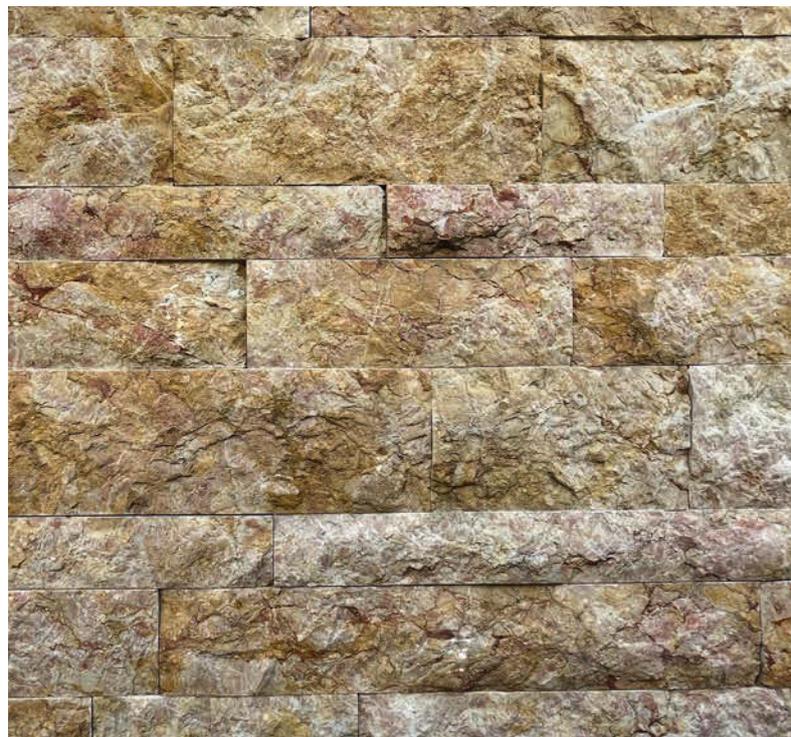
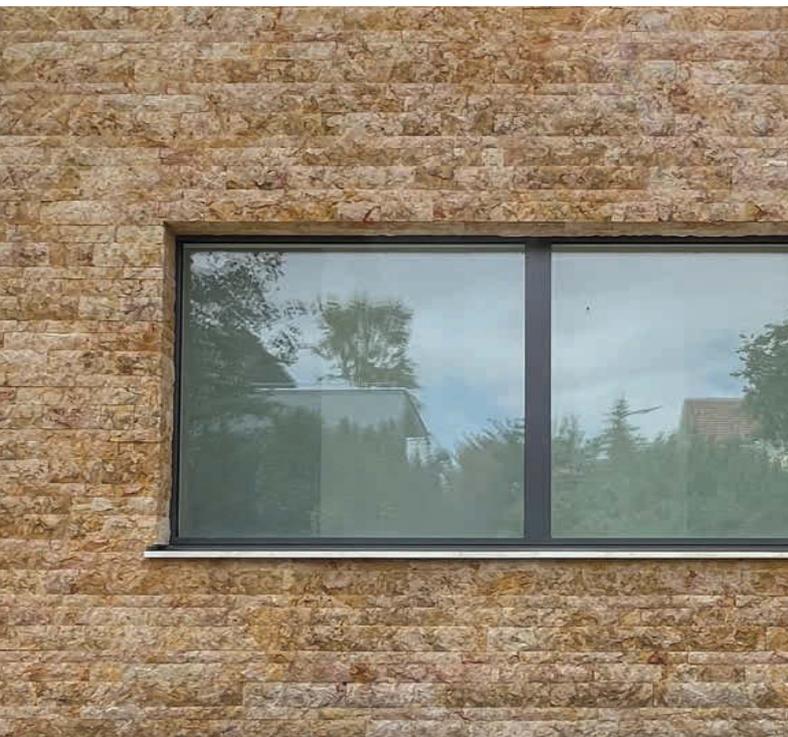
Robust & langlebig

Fixit StoneEtics® mit Keramikplatten

Das System für schwere Beläge
auf Dämmfassaden

Wohnen am Saurerplatz, Arbon

In Arbon, am Bodensee zwischen Romanshorn und Rorschach, liegt das Saurer-Areal. Die Überbauung «Wohnen am Saurerplatz» auf dem ehemaligen Saurer-Industrieareal umfasst 62 Wohnungen mit einem grosszügigen Innenhof. Die gedämmten Laubengänge bestehen aus vertikal gegliedertem Feinsteinzeug im System Fixit StoneEtics®.





Robuste Leichtigkeit

Fixit StoneEtics® mit Naturstein

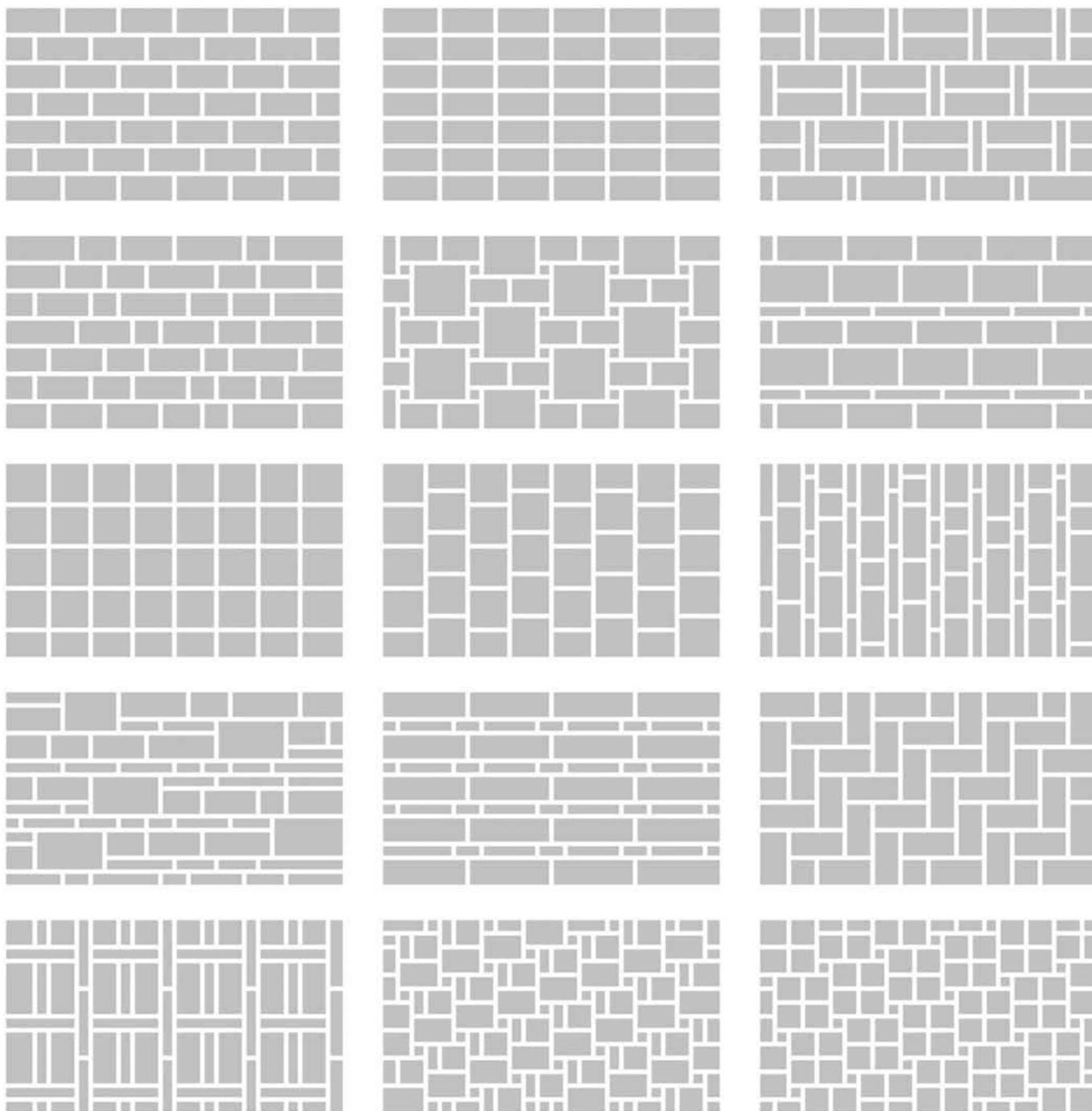
Das System für schwere Beläge
auf Dämmfassaden

Hofbergstrasse, Wil

In Wil entstanden 2018 zwei Mehrfamilienhäuser mit idyllischen Eigentumswohnungen. Das Treppenhaus mit seiner Natursteinfassade trennt die jeweiligen Baukörper und lässt so eine gewisse Leichtigkeit entstehen.



Verlegemuster

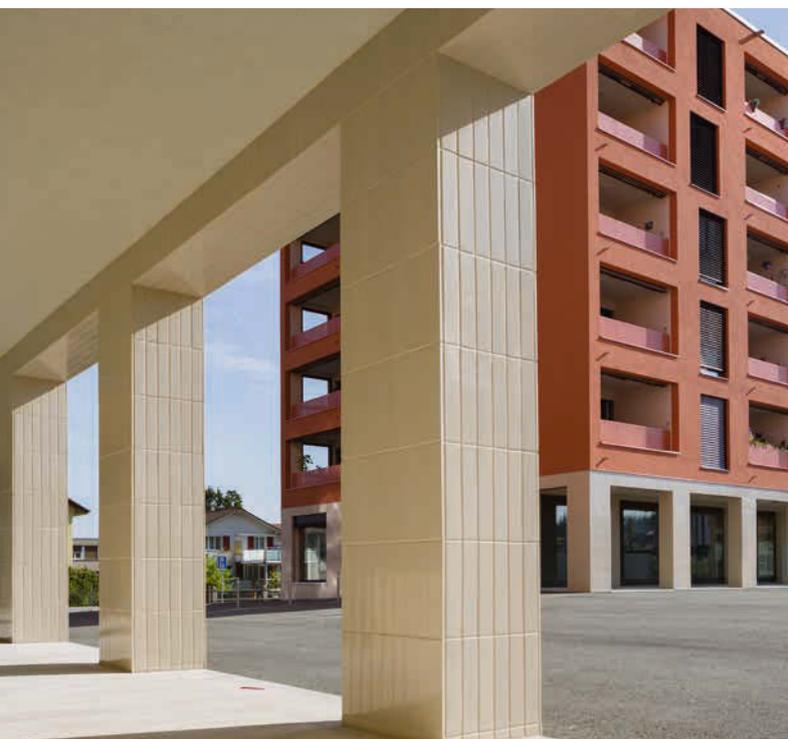


Maximale Gestaltungsfreiheit mit Fixit StoneEtics®

Mit der Verlegeart, dem Farbspiel mit dem Belag oder der Wahl der Verfugungsfarbe, können Sie Ihre individuelle Fassade gestalten.



Fotos: markusbeyeler.ch





Stadt & Natur

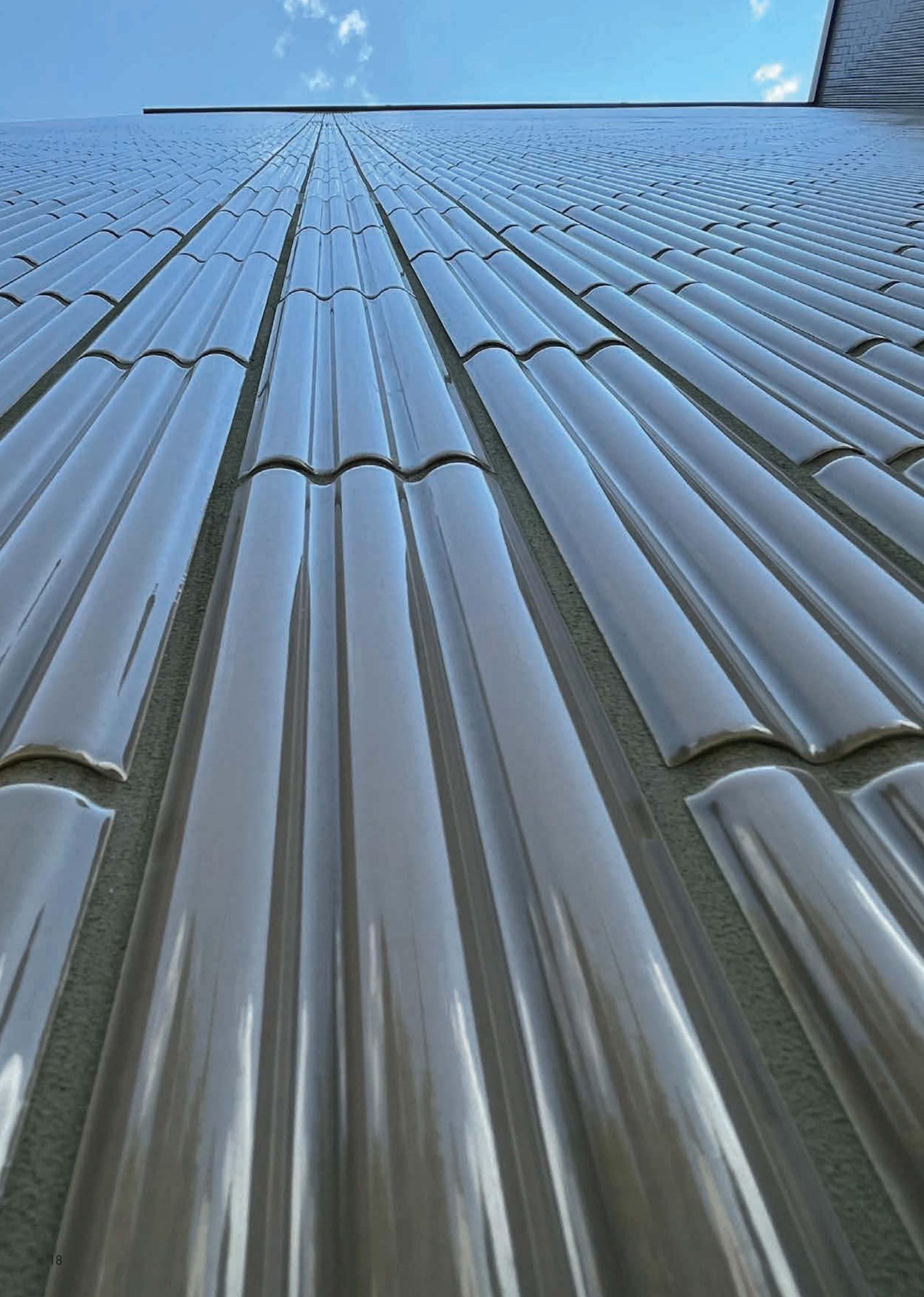
Fixit StoneEtics® mit Keramikplatten

Das System für schwere Beläge
auf Dämmfassaden

Industriestrasse, Düdingen

Auf dem ca. 28'000 m² grossen Areal entstand von 2016–2021 die Überbauung Düdingen-plus.

Die acht Gebäude erzielen einen Mix aus öffentlichen, halbprivaten und privaten Aussenräumen. Die Positionierung der abwechslungsreichen Gebäudestrukturen ergeben ruhige Innenhöfe. Im Erdgeschoss wechseln sich mineralische Putzstrukturen und vertikal strukturierte, glänzende Keramikoberflächen ab.



Oberflächen

Formen

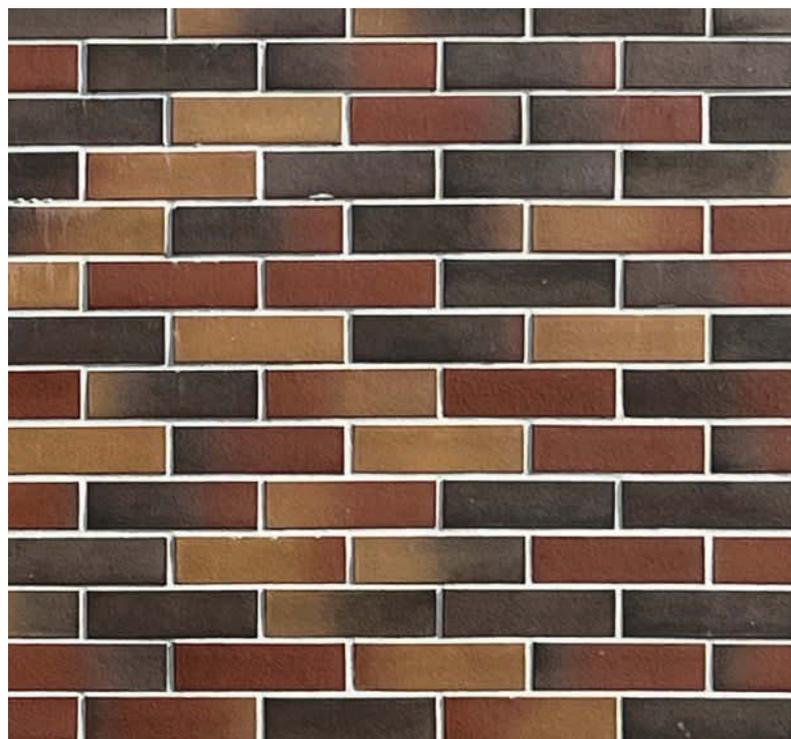


Farben



Haptik







Farbig & individuell

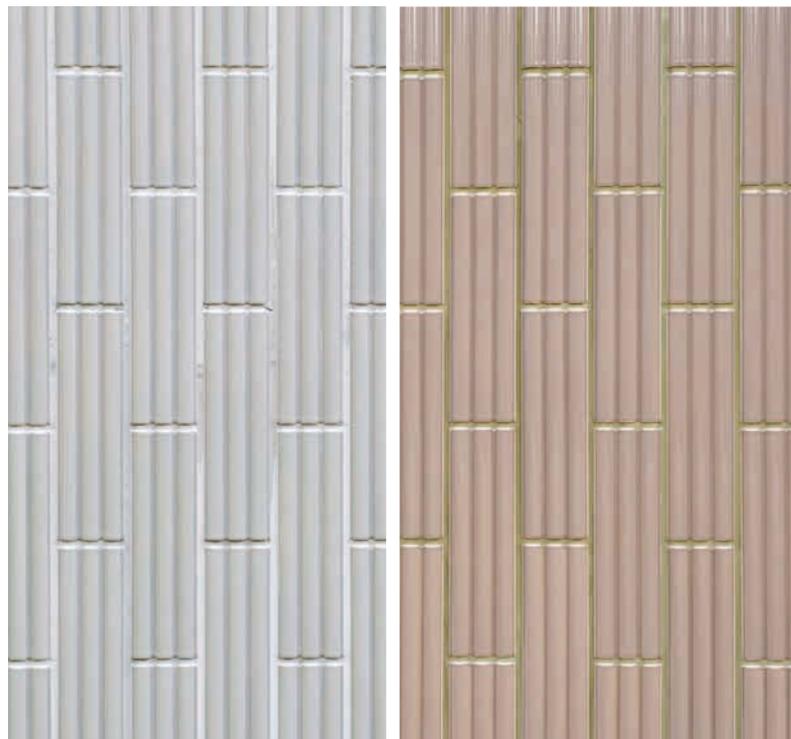
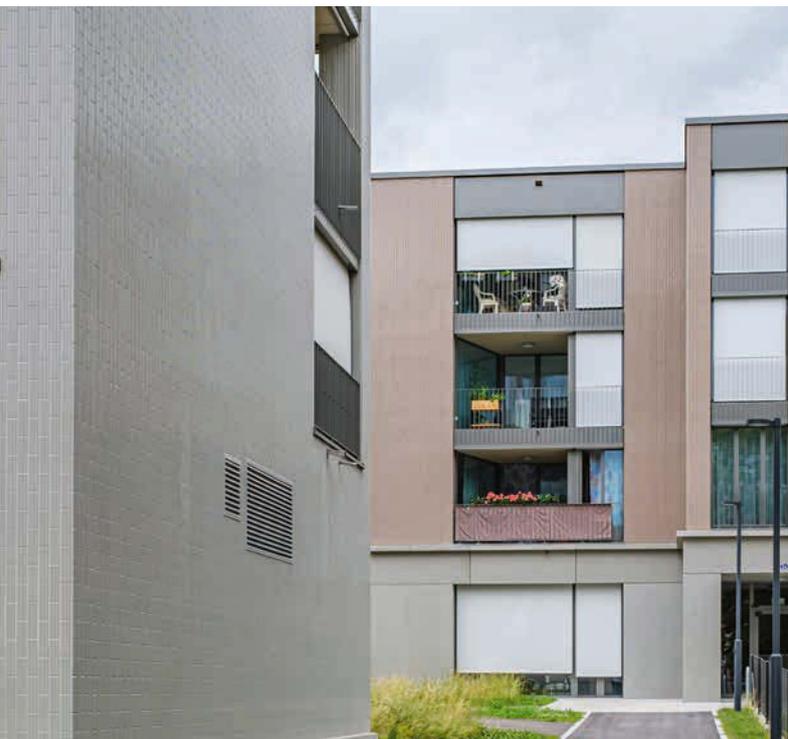
Fixit StoneEtics® mit Klinkerriemchen

Das System für schwere Beläge
auf Dämmfassaden

Simmelenmattweg, Zwingen

Im Zentrum von Zwingen entstand 2022 ein Baukörper mit 4 Mehrfamilienhäusern und modernen Maisonette-Wohnungen.

Das Wechselspiel an der Fassade zwischen Putz- und Fixit StoneEtics® Klinkeroberfläche fügt sich perfekt in die Umgebung ein.





Glanz & Farbspiel

Fixit StoneEtics® mit Keramikplatten

Das System für schwere Beläge
auf Dämmfassaden

Wohnüberbauung Broggenpark, St. Gallen

Im westlichen Stadtteil von St. Gallen wurde im 2021 diese Wohnüberbauung fertiggestellt. Die vertikale, glänzende Wellenstruktur der Keramikfassade verleiht dem Gebäude eine ganz besondere Optik.





Widerstandsfähig & leicht

Fixit StoneEtics® mit Feinsteinzeugplatten

Das System für schwere Beläge
auf Dämmfassaden

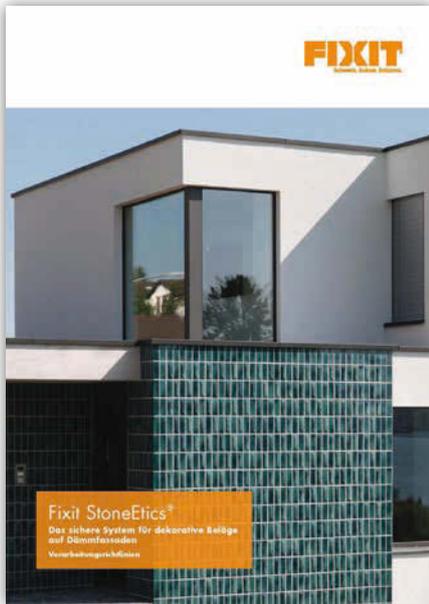
Bergweidstrasse, Gossau

An ruhiger Lage am Stadtrand von Gossau entstanden 5 Mehrfamilienhäuser mit einem besonderen Charakter. Mit der Optik eines Natursteins wurde die Fassade aus Feinsteinzeug 2021 fertiggestellt.

Durch die drei unterschiedlichen, horizontal verlegten Breiten entsteht eine Leichtigkeit, die sich besonders gut in die Natur einfügt.



Technische Informationen



Verarbeitungsrichtlinien

Alles Wissenswerte über die Systeme, deren Eigenschaften und Vorzüge.

Von der Planung bis zur Fertigstellung der verschiedenen Möglichkeiten der Fugenausbildung.



Detailzeichnungen

Diese Broschüre widmet sich den verschiedenen Fassadendetails und hilft bei der richtigen Planung.

Alle Detailzeichnungen werden online in den Formaten PDF, DXF und DWG zum Download zur Verfügung gestellt.



Weitere Informationen zu den Systemen, Referenzen und den Fixit-Produkten gibt es auf www.fixit.ch/stoneetics



Regionale Verkaufsbüros

Region West
1880 Bex VD
Tel. +41 (0)24 463 05 45
Fax +41 (0)24 463 05 46
ventes@fixit.ch

Region Mitte
5113 Holderbank AG
Tel. +41 (0)62 887 53 63
Fax +41 (0)62 887 53 53
verkauf.mitte@fixit.ch

Region Ost
7204 Untervaz GR
Tel. +41 (0)81 300 06 66
Fax +41 (0)81 300 06 63
verkauf.ost@fixit.ch

fixit.ch