



Gemeinsam besser.

Fassadenlösungen

Farben · Endbeschichtungen · WDVS · Revitalisierung

Sie machen Fassaden zu echten Schönheiten. Wir sorgen für Qualität, die bleibt.

Jahrzehntelange Erfahrung im Bereich Fassade.

Die Fassade erfüllt eine zentrale Funktion im Gebäudeaufbau: Sie schützt die Bausubstanz dauerhaft vor Witterungseinflüssen, verleiht dem Gebäude seine architektonische Wirkung und trägt maßgeblich zum langfristigen Werterhalt bei. Entsprechend hoch sind die Anforderungen an Materialien, Systeme und deren Zusammenspiel. Entscheidend ist nicht das einzelne Produkt, sondern die Gesamtlösung.

Baumit bietet für die Fassade umfassende, aufeinander abgestimmte Produkte – von Fassadenfarben über pastöse und mineralische Oberputze bis hin zu Wärmedämm-Verbundsystemen, Lösungen zur Fassaden- und Rissanierung sowie ergänzenden Systemprodukten.

Die Entwicklungen basieren auf jahrzehntelanger Erfahrung in der mineralischen Baustofftechnologie und einem tiefen Verständnis für bauphysikalische Zusammenhänge, Untergründe und Beanspruchungen.

Im Fokus stehen langlebige Endbeschichtungen, die Fassaden zuverlässig vor Feuchtigkeit, Temperaturschwankungen und mechanischen Einwirkungen schützen und ihre optische Qualität über viele Jahre erhalten. Hochwertige Rohstoffe, farbstabile Pigmente und bewährte Bindemittelsysteme sorgen für sichere Funktion und vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten – abgestimmt auf das jeweilige Einsatzgebiet.

Auch bei bestehenden Gebäuden bietet Baumit durchdachte Lösungen für unterschiedlichste Anforderungen. Von der nachträglichen Wärmedämmung im Bestand bis hin zur optischen und funktionalen Überarbeitung von Fassaden – jede Maßnahme erfordert eine präzise Abstimmung auf Untergrund, Bauzustand und Nutzung. Neben energetischer Sanierung stehen unter anderem Lösungen für die Instandsetzung von verwitterten Oberflächen, Hagelschäden oder Rissbildungen, zur Verfügung.



Abgerundet wird das Portfolio durch einen umfassenden Techniks-service. Fachliche Beratung, klare Systemempfehlungen und praxisnahe Unterstützung begleiten Planung und Ausführung gleichermaßen. So entstehen Fassadenlösungen, die technisch überzeugen, gestalterisch Bestand haben und sich im Alltag bewähren.

- **Abgestimmte Systeme**
- **Reibungslose Abläufe**
- **Planungssicherheit**

Inhalt

Baumit bietet für die Fassade komplette, aufeinander abgestimmte Lösungen - von Fassadenfarben, pastösen sowie mineralischen Oberputzen und Grundierungen über Wärmedämm-Verbundsystemen bis hin zu Lösungen für die Fassadensanierungen inklusive ergänzenden Systemprodukten.

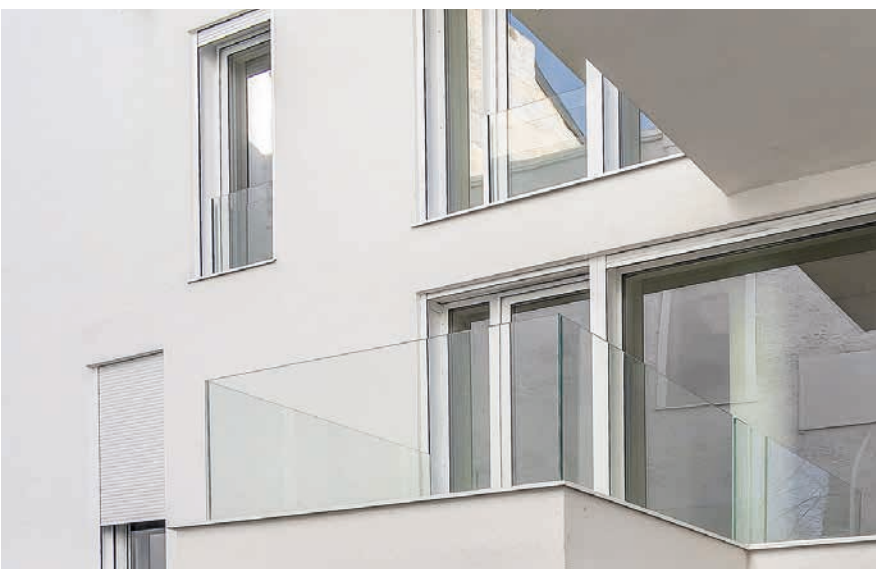
Lösungen

4 - 45

Fassadenfarben	4 - 9
Pastöse Oberputze	10 - 15
Mineralische Oberputze	16 - 21
Grundierungen	22 - 23
Wärmedämm-Verbundsysteme	24 - 39
Revitalisierung / Fassadensanierung	40 - 45

TechnikService

46 - 47



Fassadenfarben.

Für höchste Ansprüche.

Baumit Farben werden aus hochwertigen Rohstoffen hergestellt und sind in verschiedenen Zusammensetzungen erhältlich. Die große Vielfalt ermöglicht nahezu alle Einsatzzwecke mit einer guten Dauerhaftigkeit.

Eigenschaften und Einsatzgebiete

Die Wahl der richtigen Farbe richtet sich nach verschiedenen Faktoren. Die Aufgaben einer Endbeschichtung sind dabei vielfältig.



- Schutz vor Witterungseinflüssen
- Schutz vor UV-Strahlen
- Gestaltung der Oberfläche
- Schutz vor Verschmutzung



Unterschiedliche Bindemittel

Je nach vorliegendem Kundenwunsch fällt die Wahl auf unterschiedliche Farbqualitäten. Das in den Farben eingesetzte Bindemittel ist deren wichtigster Bestandteil. Die Art des Bindemittels beeinflusst vorrangig die Eigenschaften der jeweiligen Farbe. Auch der Schutz des Untergrundes und die Dauerhaftigkeit der Beschichtung hängen besonders vom Bindemittel ab. Deshalb richtet sich die Auswahl

der Endbeschichtung nach der gewünschten Einsatzart und dem dazu passenden Bindemittel. Um deren Vorteile auszunutzen, verwendet man oftmals auch Kombinationen unterschiedlicher Arten.

Fassadenfarben kann man grob in drei unterschiedlichen Typen unterteilen: Silikatisch gebundene, kunstharzgebundene und Silikonharz-Farben.

Mineralisch (Silikat)



- Für Sanierung und Renovierung
- Hoch wasserdampfdurchlässig
- Mineralische Basis

Silikatisch gebundene Farben sind hoch diffusionsoffen und lassen Feuchtigkeit nach außen hin entweichen. Diese Eigenschaft ist ideal für die Sanierung im historischen oder denkmalgeschützten Bereich. Sie eignen sich aber auch hervorragend, um einen neu aufgetragenen, mineralischen Putz zu schützen.

Baumit **SanovaColor** ist eine Fassadenfarbe auf Sol-Silikatbasis und ist so konzipiert, dass auch bei Mischuntergründen ein gleichmäßiges Oberflächenbild erreicht werden kann.

Abperleffekt (Silikon)



- Gute Dauerhaftigkeit
- Hoch diffusionfähig
- Wasserabweisend

Die wasserabweisenden Eigenschaften, verbunden mit der hohen Diffusionsoffenheit, zeichnen Silikonharzfarben aus. Sie sind ein wahres Multitalent und dadurch vielseitig einsetzbar. Das Anwendungsspektrum erstreckt sich durch diese perfekte Kombination von kleinen Einfamilienhäusern bis hin zu großen Objekten und das unabhängig von der Bauweise. Ob traditionell oder modern – der Anstrich auf Silikonharzbasis ergibt einen idealen Schutzschild für die Fassade.

Farbvielfalt (Kunstharz)



- Hohe Lichtbeständigkeit
- Große Farbtonvielfalt
- Widerstandsfähig

Die Kunstharzfarben sind universell einsetzbar, mit höchster Beständigkeit gegen äußere Beanspruchung sowie größtmöglicher Farbtonvielfalt. Der ansatzfreie und einfach zu verarbeitende Anstrich ist sehr UV-beständig und auf nahezu jedem Untergrund einsetzbar.

Mit Baumit **PuracrylColor** ist es möglich, auch dunkle und intensive Farbtöne auf WDV-Systemen und Leichtmauerwerk zu verwirklichen. Mit dem Einsatz von CoolPigments sind intensive Farbtöne mit einem Hellbezugswert unter 20 auch auf WDV-Flächen realisierbar.



Silikonharzfarben.

Dauerhaft und zuverlässig.

Für jeden Untergrund, egal ob Neubau oder Renovierung – Bauprodukte mit Silikonharzfarben eignen sich uneingeschränkt für alle Anwendungsfälle.



Unkomplizierte Verarbeitung

Bauprodukte mit Silikonharzfarben zeichnen sich durch hervorragende Verarbeitungseigenschaften aus. Dies ist das beste Fundament für einen dauerhaften und langlebigen Fassadenanstrich.

SilikonColor

Die neue Bauprodukte mit **SilikonColor** ist eine hochwertige, sehr gut deckende Silikonharz-Fassadenfarbe für wetterbeständige Fassadenbeschichtungen. Sie ist zudem hoch diffusionsfähig aber dennoch wasserabweisend, spannungsarm und sehr ergiebig. Die Verarbeitbarkeit wurde verbessert – durch die neue Rezeptur wird die Beständigkeit weiter erhöht und bietet eine gute Dauerhaftigkeit für alle Fassadenflächen.



Qualitätsanspruch

Unser Anspruch ist es, stets besser zu werden und unsere Qualitäten immer weiter zu optimieren.

Aus diesem Grund wurden die **StarColor** sowie die **SilikonColor** neu rezeptiert und sind nun noch langlebiger und schöner zu verarbeiten.

Zugleich ändert sich die Füllmenge von 14 l auf 12,5 l, um das Handling auf der Baustelle zu erleichtern.

Zudem entsteht so im Eimer ein größerer Kopfraum, sodass die Gefahr von Deckelanhaftungen der Vergangenheit angehört.



Verschmutzungsarme Fassaden

Ergebnisstark

StarColor und StarColor Pure bieten zudem noch weitere Vorteile:

Drypor-Effekt

Die Struktur von Baumit **StarColor / StarColor Pure** ähnelt der von Korallen und hat eine große Oberfläche mit vielen Vertiefungen und Poren. Dies sorgt für eine raschere Abtrocknung und damit für verschmutzungsarme Fassaden. Die beiden Premium-Produkte nutzen die Kombination einer hydrophoben/hydrophilen Oberfläche als Wirkprinzip zur Reduktion von Oberflächenverschmutzung. Die Hydrophobie bewirkt eine sehr gute Wasserabweisung und bestes Wasserablaufverhalten. Die hydrophile Korallenstruktur führt zu einer Spreizung der Feuchtigkeit bei Nebel oder Tau und sorgt für eine raschere Abtrocknung der Oberfläche.

Die Kombination dieser drei Funktionen, Ablaufen von Regentropfen, Feuchtigkeitsspreizung bei Tau und die rasche Rücktrocknung der Oberfläche, sorgt für besonders verschmutzungsarme Fassaden.

StarColor und StarColor Pure

Die neue Baumit **StarColor** ist besonders leichtgängig zu verarbeiten und wurde speziell so entwickelt, dass eine schnell gleichmäßig verteilte Farboberfläche erzielt wird. Sie hat ein noch besseres Deckvermögen und eine hohe Kuppen- und Kantenabdeckung. So ist gewährleistet, dass die Flächen mit einer hohen Effektivität das gewünschte Resultat zeigen. Zudem ist sie nun auch intensiv einfärbbar, was der Gestaltungsvielfalt kaum Grenzen setzt. Baumit **StarColor Pure** ist außerdem frei von biozidem Filmschutz und somit besonders geeignet, wenn ökologische Aspekte im Vordergrund stehen.



Auf einen Blick.

TIPP: Silikonharzfarben eignen sich nicht nur für den Neubau – sie sind auch sehr gut für die Sanierung und auf nahezu jedem Untergrund geeignet!



- ✓ Für alle Untergründe
- ✓ Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

SilikonColor



- ✓ Für alle Untergründe
- ✓ Einfachste Verarbeitung
- ✓ Drypor-Effekt
- ✓ Beste Ergebnisse

StarColor



PURE
BIOZIDREDUZIERT

- ✓ Ohne Filmschutz
- ✓ Für alle Untergründe
- ✓ Einfachste Verarbeitung
- ✓ Drypor-Effekt
- ✓ Beste Ergebnisse

StarColor Pure

Fassadenfarben. Übersicht.

StarColor Pure

StarColor

SilikonColor

	 Biozidreduziert und diffusionsoffen	 OPTIMIERTE QUALITÄT Ergebnisstark und diffusionsoffen	 OPTIMIERTE QUALITÄT Wasserabweisend und diffusionsoffen
Vorteile	▪ Ohne bioziden Filmschutz ▪ Verschmutzungsarm ▪ Wasserdampf- und CO₂-durchlässig	▪ Universell einsetzbar ▪ Leichte Verarbeitung ▪ Sehr gute Farbtonbeständigkeit	▪ Hoch wetterbeständig ▪ Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit ▪ Leichte Verarbeitung
Verbrauch	ca. 0,2 l/m ² (pro Anstrich)	ca. 0,2 l/m ² (pro Anstrich)	ca. 0,2 l/m ² (pro Anstrich)
Ergiebigkeit	ca. 62 m ² /12,5 Liter Eimer ca. 25 m ² /5 Liter Eimer	ca. 62 m ² /12,5 Liter Eimer ca. 25 m ² /5 Liter Eimer	ca. 62 m ² /12,5 Liter Eimer ca. 25 m ² /5 Liter Eimer
Schmutzabweisung	■ ■	■ ■ ■	■ ■
Wasserdampfdurchlässigkeit	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■
Wasserabweisung	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■
Einfärbbarkeit	■	■ ■ ■	■ ■
Lichtbeständigkeit	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■
Airlessfähig	Ja	Ja	Ja
Farbtonbeständigkeit nach BFS-Merkblatt Nr. 26	A	A	B
Glanz	G3	G3	G3
Schichtdicke	E3	E3	E3
Korngröße	S1	S1	S1
Wasserdampf-Diffusionsstromdichte	V1	V1	V1
Durchlässigkeit für Wasser	W3	W3	W3
Rissüberbrückung	A0	A0	A0
Kohlenstoffdioxid-Durchlässigkeit	C0	C0	C0
Primer	MultiPrimer, GelPrimer Pure 	MultiPrimer, GelPrimer Pure 	MultiPrimer, GelPrimer Pure 

Fassadenfarben schützen die Gebäudehülle vor äußeren Witterungseinflüssen jeglicher Art. Mit den unterschiedlichen Farbqualitäten bietet Baumit für jeden Einsatzbereich die passende Fassadenfarbe.

SanovaColor

PuracrylColor

FlexaColor

 Biozidfrei und diffusionsoffen	 Für intensive Farbtöne	 Rissüberbrückung	
▪ Sol-Silikat-Technologie ▪ Gleichmäßiges Oberflächenbild ▪ Für mineralisch und organisch gebundene Putze	▪ Größte Farbtonvielfalt ▪ Gute Lichtbeständigkeit ▪ Sun Reflection und Cooling Technologie	▪ Wasserdampfdurchlässig ▪ Rissüberbrückend ▪ Gute Dauerhaftigkeit	Vorteile
ca. 0,2 l/m ² (pro Anstrich)	ca. 0,2 l/m ² (pro Anstrich)	ca. 0,2 l/m ² (pro Anstrich)	Verbrauch
ca. 70 m ² /14 Liter Eimer ca. 25 m ² /5 Liter Eimer	ca. 70 m ² /14 Liter Eimer ca. 25 m ² /5 Liter Eimer	ca. 70 m ² /14 Liter Eimer ca. 25 m ² /5 Liter Eimer	Ergiebigkeit
■ ■	■	■	Schmutzabweisung
■ ■ ■	■	■	Wasserdampfdurchlässigkeit
■ ■	■ ■	■	Wasserabweisung
■ ■	■ ■ ■	■	Einfärbbarkeit
■ ■ ■	■ ■ ■	■	Lichtbeständigkeit
Ja	Ja	Ja	Airlessfähig
B	A	B	Farbtonbeständigkeit nach BFS-Merkblatt Nr. 26
G3	G3	G3	Glanz
E3	E2	E3	Schichtdicke
S1	S1	S1	Korngröße
V1	V2	V2	Wasserdampf-Diffusionsstromdichte
W2	W3	W3	Durchlässigkeit für Wasser
A0	A0	A3	Rissüberbrückung
C0	C1	C1	Kohlenstoffdioxid-Durchlässigkeit
SanovaPrimer 	MultiPrimer, GelPrimer Pure 	ReMineral, MultiPrimer, GelPrimer Pure 	Primer

Pastöse Putze.

Verarbeitungsfertige Qualität.

Unsere pastösen Oberputze bieten eine außerordentlich große Vielfalt an Strukturvarianten, Farbtönen und Körnungen und schaffen damit einen unbegrenzten Gestaltungsfreiraum.

Langlebig und schön

Unsere Endbeschichtungen bewähren sich über Jahrzehnte. Sie schützen die Fassade vor Feuchtigkeit und vor mechanischen Einwirkungen, ebenso wie vor thermischen Belastungen. So bleibt die sichtbare Hülle des Hauses über viele Jahre in ihrer Schönheit erhalten.

Die Verwendung von hochqualitativen Pigmenten bei exzellenter Farbstabilität garantieren eine gute Farbtontreue und einen hohen Widerstand gegen UV-Strahlung.

Stark und sicher

Fassaden müssen einiges aushalten: Regen, Wind oder hohe Temperaturunterschiede. Unsere pastösen Oberputze bieten einen effektiven Rundumschutz.



Innovative Technologien

Die verarbeitungsfertigen Putze von Bauplast erfüllen höchste Ansprüche und sind hervorragend für Wärmedämm-Verbundsysteme geeignet. Für jedes Dämmsystem bieten wir die passende Endbeschichtung.

Immer die richtige Wahl

Die Art des Bindemittels beeinflusst die Eigenschaft und dadurch auch das Einsatzgebiet der Beschichtung. Deshalb richtet sich die Auswahl der Endbeschichtung nach der gewünschten Einsatzart und dem dazu passenden Bindemittel. Egal ob Silikat, Silikon oder Kunstharz, jede Beschichtung hat ihre speziellen Vorteile.





Mineralisch (Silikat)



- Für Sanierung und Renovierung
- Hoch wasserdampfdurchlässig
- Mineralische Basis

Das auf Kaliwasserglas basierende Bindemittel zeichnet sich durch hervorragende Diffusionsoffenheit und eine mineralische Charakteristik aus. Silikatisch basierende Putze kombinieren die klassischen Vorteile eines Dispersionsputzes mit den Vorteilen mineralischer Edelpütze. Dank ihrer materialbedingten dekorativen und physikalischen Eigenschaften sind sie ein vielseitiger Werkstoff für Fassaden.

Abperleffekt (Silikon)



- Gute Dauerhaftigkeit
- Hoch diffusionfähig
- Wasserabweisend

Das Bindemittel auf Silikonharzbasis bildet eine perfekte Kombination aus Abperleffekt und guten Diffusionseigenschaften. Mit einem Silikonharzputz sind Gebäude konkurrenzlos gegen Feuchtigkeitseinwirkung durch Dauer- oder Schlagregen, vor klimatischen Einflüssen sowie vor mechanischen Einwirkungen geschützt. Die volle Funktionsfähigkeit bleibt bei dieser innovativen Beschichtung für lange Zeit erhalten, die Fassade bleibt dauerhaft schön.

Farbvielfalt (Kunstharz)



- Hohe Lichtbeständigkeit
- Große Farbtonvielfalt
- Widerstandsfähig

Das hohe Bindevermögen der Kunstharzbindemittel ermöglicht intensive Farbtöne, verbunden mit einer exzellenten Lichtbeständigkeit. Dispersionsputze bieten eine nahezu uneingeschränkte Farbigkeit, da sie nicht nur mit anorganischen, sondern auch mit organischen Pigmenten einfärbbar sind. Das Spektrum reicht von hellen, pastellfarbigen Nuancen bis hin zu kräftigen, satten Tönen, ohne dass ein zusätzlicher Anstrich notwendig ist.



Drypor-Effekt.

Baumit StarTop, StarColor, StarColor Pure, CreativTop.

Die Struktur der Premium-Produkte ähnelt der von Korallen und hat eine große Oberfläche mit vielen Vertiefungen und Poren. Dies sorgt für eine raschere Abtrocknung und damit für verschmutzungsarme Fassaden.

Schutz vor Schmutz.

Die vier Baumit Premium-Produkte sind mit funktionellen Füllstoffen ausgestattet. Wie eine Koralle mit ihren vielen winzigen Hohlräumen, ergibt sich eine sehr große Oberfläche mit vielen Vertiefungen und Poren. Diese bewirken eine besonders schnelle und großzügige Verteilung von aufliegender Feuchtigkeit. Dadurch sorgt diese sehr feine Mikrostruktur für eine besonders schnelle Trocknung.

Der multifunktionale Drypor-Effekt

StarTop, CreativTop und StarColor/StarColor Pure nutzen das hydrophobe/hydrophile Wirkprinzip zur Reduktion von Oberflächenverschmutzung. Durch den hydrophoben Charakter besitzen die Produkte eine sehr gute Wasserabweisung und bestes Wasserablaufverhalten. Die hydrophile Korallenstruktur bewirkt eine Spreizung der Feuchtigkeit bei Nebel oder Tau und sorgt für eine raschere Abtrocknung der Oberfläche.

Verschmutzungsarme Fassaden

Die Kombination dieser 3 Funktionen, Abfließen von Regentropfen, Feuchtigkeitsspreizung bei Tau und die rasche Rücktrocknung der Oberfläche, sorgt für besonders ver-

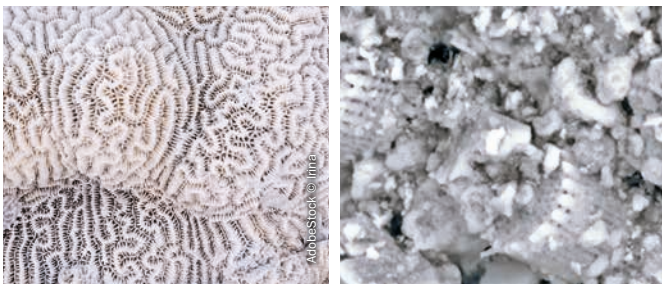


- **Hydrophober Ablaufeffekt**
- **Hydrophile Korallenstruktur**
- **Schnelle Oberflächentrocknung**

schmutzungsarme Fassaden. Dabei sind die Silikonharzprodukte herkömmlichen Kunstharzputzen in der Abtrocknung nach einer Bewitterung überlegen. Außerdem konnte der Weißgrad angehoben werden.

Farbvielfalt

Unsere vier Premiumprodukte sind zudem mit allen Farbpigmenten, ob organisch oder anorganisch, kompatibel.



Links: Nahaufnahme einer Koralle. Gut zu sehen: Die Kleinststrukturen enthaltende und somit vergrößerte Oberfläche. Rechts: Mikroskopische Aufnahme der Oberfläche von StarTop mit seinen korallenartigen Füllkörpern.



Klassische Strukturen.

Baumit SilikonTop, SilikatTop, GranoporTop.

Die professionelle Lösung für jedes Bauvorhaben.

Bewährte Vielfalt.

Klassische Strukturen haben sich im Laufe der Zeit an großen wie an kleinen Objekten etabliert und bewährt. Ein klassischer oder rustikaler Charakter entsteht sowohl mit feineren, als auch gröberen Körnungen. Zusätzlich ist die Einfärbung nach dem Baumit Life®-Farbprogramm möglich.

Unterschiedliche Texturen

Im Standardprogramm sind unterschiedliche Körnungen (1.5, 2.0 und 3.0 mm) und in den Oberflächen Kratzputz- und Rillenputzstruktur erhältlich.

Einfache Verarbeitung

Die verarbeitungsfertig eingestellten Oberputze sind leicht aufzubringen und sind für rationelles Arbeiten an Baustellen die erste Wahl.



- Standardstrukturen mit guter Dauerhaftigkeit
- Rillen- und Kratzputzstruktur
- In unterschiedlichen Korngrößen



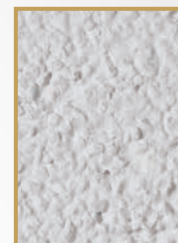
OBERFLÄCHEN SCHAFFEN CHARAKTER



K 1.5



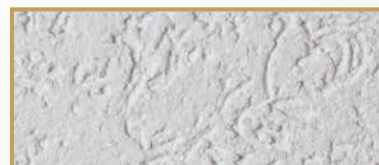
K 2.0



K 3.0



R 2



R 3

Pastöse Putze.

Übersicht.

	StarTop	SilikonTop	SilikatTop	GranoporTop
	 OPTIMIERTE QUALITÄT Langlebig und diffusionsoffen	 OPTIMIERTE QUALITÄT Wasserabweisend und diffusionsoffen	 Hoch diffusionsfähig	 Wirtschaftlich
Funktion	Mit funktionellen Füllstoffen für eine schnell trocknende Fassadenoberfläche, besonders schmutzabweisend; erhöhter Schutz vor Algen und Pilzen.	Bewährte Qualität mit hohem Witterungsschutz.	Mineralisch – auf Dispersions-silikatbasis.	Robuster Kunstharzoberputz.
Vorteile	▪ Rasch trocknende Oberfläche / Drypor-Effekt ▪ Erhöhter Schutz gegen Algen und Pilze ▪ Beste Verarbeitungseigenschaften	▪ Hoch wasserabweisend ▪ Verschmutzungsarm ▪ Belastbare Oberfläche	▪ Hoch wasserdampfdurchlässig ▪ Verschmutzungsarm ▪ Hoch witterungsbeständig	▪ Robuste Oberfläche ▪ Verschmutzungsarm ▪ Hohe Farbtonbeständigkeit
Körnungen	Kratzputzstruktur: K 1,5, K 2, K3 Rillenputzstruktur: R 2, R 3	Kratzputzstruktur: K 1,5, K 2, K3 Rillenputzstruktur: R 2, R 3	Kratzputzstruktur: K 1,5, K 2, K3	Kratzputzstruktur: K 1,5, K 2, K3
Schmutzabweisung	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
Wasserdampfdurchlässigkeit	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■
Einfärbbarkeit	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■ ■
Wasserabweisung	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■	■ ■
Wasserdampf-Diffusionsstromdichte nach DIN EN 15824	V1	V1	V1	V2
Wasserdurchlässigkeitsrate nach DIN EN 15824	W3	W3	W2	W2
Grundierung	PremiumPrimer UniPrimer 	PremiumPrimer UniPrimer 	PremiumPrimer UniPrimer 	PremiumPrimer UniPrimer 
Hinweis	SpeedTop Star Zusatz zur nachträglichen Ausrüstung bei tieferen Temperaturen und Nebel. 	SpeedTop Zusatz zur nachträglichen Ausrüstung bei tieferen Temperaturen und Nebel. 		SpeedTop Zusatz zur nachträglichen Ausrüstung bei tieferen Temperaturen und Nebel. 

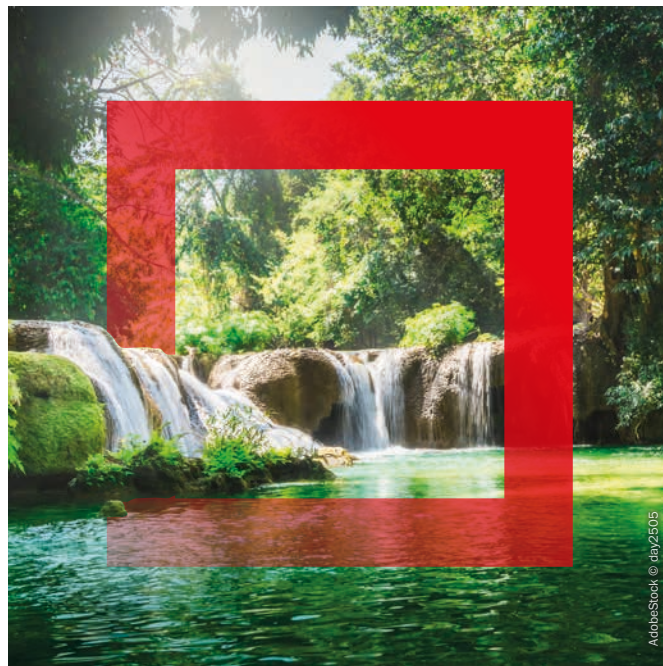
Pastöse Oberputze bieten eine Vielzahl an Möglichkeiten in der Fassadengestaltung. Mit den unterschiedlichen Qualitäten bietet Baumit für jedes Projekt den richtigen verarbeitungsfertigen Oberputz.

PuraTop	CreativTop	FineTop	MosaikTop	
				Facade renders
Für intensive Farbtöne	Vielseitig strukturierbar	Feine Oberflächen	Robust	
Höchste Farbstabilität durch besonders gute Pigmenteinbindung.	Unbegrenzte Möglichkeiten für kreative Fassadengestaltung auch auf WDVS.	Silikonharzoberputz für feine Reibe- und Filzputzstrukturen und zum Modellieren.	Pastöser Buntsteinputz für Wandflächen mit hoher mechanischer Beanspruchung.	Funktion
- Grenzenlose Farbvielfalt - Sehr hohe Farbstonbeständigkeit - Sun Reflection und Cooling Technologie	- Sehr gut modellierbar - Verschmutzungsarm - Vielseitig einsetzbar	- Perfekt für feingeriebene Strukturen - Widerstandsfähig - Verschmutzungsarm	- Extrem widerstandsfähig - Große Farbpalette - Vielseitig einsetzbar	Vorteile
Kratzputzstruktur: K 1,5, K 2, K3	Max: 4 mm Trend: 3 mm Vario: 1,5 mm Fine: 1 mm Pearl: 0,5 mm Silk: 0,2 mm	Größtkorn 1 mm	Größtkorn 2 mm	Körnungen
■ ■	■ ■ ■	■ ■	■ ■ ■	Schmutzabweisung
■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	Wasserdampfdurchlässigkeit
■ ■ ■	■ ■	■ ■	30 ausgewählte Farbkombinationen	Einfärbbarkeit
■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	Wasserabweisung
V2		V2	V2	Wasserdampf-Diffusionsstromdichte nach DIN EN 15824
W3		W3	W2	Wasserdurchlässigkeitsrate nach DIN EN 15824
PremiumPrimer UniPrimer 	PremiumPrimer UniPrimer 	PremiumPrimer UniPrimer 	PremiumPrimer Im passenden Farbton eingefärbt. 	Grundierung
		SpeedTop Zusatz zur nachträglichen Ausrüstung bei tieferen Temperaturen und Nebel. 		Hinweis

Natürlich. Biozidfrei.

**Alle mineralischen Trockenmörtel-
Produkte von Baunit – egal ob im Sack
oder im Silo – sind frei von Bioziden!**

Besonders hervorzuheben sind die mineralischen Edelputze von Baunit. Hier bieten wir eine große Vielfalt von Produkten für jeden Einsatzbereich und sind einer der Marktführer. Zudem besitzen wir großes Knowhow im Bereich der Kombination mineralischer Bindemittel, welche uns ermöglichen, komplett auf Biozide zu verzichten. Durch die perfekte Mischung aus hydrophoben und hydrophilen Eigenschaften kann der Putz genau das richtige Maß an Wasser aufnehmen und zugleich rasch abtrocknen. So bleibt die Fassade langfristig sauber, geschützt und frei von unerwünschtem Bewuchs – ein Zusammenspiel von Technik und Natur.



Die 3 Top-Vorteile mineralischer Produkte von Baunit:

Hydrophile (wasseranziehende) Eigenschaften

Der größte Vorteil hydrophiler Oberflächen ist die schnellere Abtrocknung. Wasser zieht rasch von der Fassadenoberfläche in die Kapillarporen und wird dort zwischengespeichert. Die Oberfläche trocknet deutlich schneller und bietet Algen keine Aufwuchs-Chance!

Hydrophobe (wasserabweisende) Eigenschaften

Eine hydrophobe Grundausrüstung sorgt für die notwendige Witterungsbeständigkeit der Produkte an der Fassade. So wird das Eindringen von Feuchtigkeit in die Putzmatrix deutlich reduziert. Die Hydrophobierung schützt die Putzoberfläche vor zu starker Wasseraufnahme und macht sie langlebiger. Die Diffusionsoffenheit bleibt erhalten.

Keine Biozide, nur Natur

Mineralische Edelputze bestehen generell zu einem großen Teil aus Kalk-Bindemittel. Dieses sorgt für ein Vorhandensein der gewünschten hydrophilen Eigenschaften und somit für ein feines Ausbalancieren der beiden Funktionen. Die Anfangs-Alkalität aus Kalken und hoch hydraulischen Bindemitteln ist zusätzlich ein natürliches Biozid gegen Algen- und Pilzbefall.



Gut zu wissen.

In Kombination mit den Fassadenfarben StarColor Pure oder SanovaColor wird die Schutzwirkung gegen Algen- und Pilzbewuchs unterstützt.

Bestandteile mineralischer Edelputze:



Sand

Natürlicher
Ursprung



Kalk

Hydrophil,
alkalisch



Weißzement

Alkalisch,
Festigkeitsgarantie



Zusätze

Verarbeitungs-
verbessernd

Weitere Vorteile:

- Traditionell
- Langlebig
- Atmungsaktiv

Edelputze. Mineralisch und zuverlässig.

Unsere mineralischen Edelputze lassen in der Auswahl so gut wie keine Wünsche offen. Ob ein Edelputz mit Strukturkorn Marmor, ein Putz mit einer Rillenstruktur, eine fein gefilzte oder eine frei entworfene Struktur erstellt werden soll, wir haben für Sie das passende Produkt.



Edelweiß Structo



- Brillantweiß
- Leichte Verarbeitung
- Geprüft wohn-gesund

Strahlend weißer mineralischer Edelputz durch weiße Marmorkörnung und helle Bindemittel. Zur Herstellung vielfältiger, dekorativer Putzstrukturen im Innen-, Außen- und Feuchtebereich.

ScheibenPutz SEP



- Gut strukturierbar
- Nichtbrennbar, A1
- Vielseitig einsetzbar

Mineralischer Edelputz als Endbeschichtung auf üblichen, mineralischen Unterputzen, Sanierputzen, Spachtelmassen und Wärmedämm-Verbundsystemen. Zur Herstellung dekorativer, weißer oder farbiger Putzoberflächen.

Münchner Rauputz MRP



- Vielseitig strukturierbar
- Klassische Reibeputzstrukturen
- Systembestandteil WDVS

Mineralischer Edelputz für Reibe- und Rillenputzstrukturen. Zur Herstellung von horizontal, vertikal und rund geriebenen Strukturen (Rillen). Besonders als klassischer „Münchner Rauputz“.

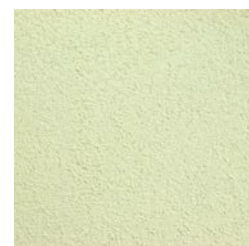
EdelFilzputz EFP



- Leichte Verarbeitung
- Hervorragende Filzbarkeit
- Ideal zum Absetzen von Kleinflächen

Mineralischer Edelputz zur Herstellung fein gefilterter Putzstrukturen im Innen- und Außenbereich.

Multi 5



- Einfärbbar
- Hohes Haftvermögen
- Armierungsputz und Oberputz in einem

Mineralischer, hoch vergüteter Klebe- und Armierungsmörtel. Durch die gute Strukturierbarkeit und einheitlicher Filzstruktur auch als Oberputz sehr gut geeignet.



ClassicoCreativ.

Mineralisch und universell.

Für alle kreativen Anwendungen die richtige Wahl - auch für die Nachbildung historischer Oberflächen.

Entdecken Sie die grenzenlose Vielfalt der Gestaltungsmöglichkeiten mit unserem neuen mineralischen Oberputz Baumit **ClassicoCreativ**. Egal ob rustikal, modern oder klassisch - alle Ihre kreativen Ideen lassen sich damit zum Leben erwecken. Baumit **ClassicoCreativ** ermöglicht es Ihnen, unterschiedliche Strukturen zu erstellen und somit einzigartige Akzente zu setzen. Ob als Modellierputz, als Kamm- oder Besenzug, als „echte“ Kratzputzstruktur, als Oberflächenimitation wie Holz-, Beton-, historische Nachbildung oder als klassischer Filzputz, Ihrer Fantasie sind mit **ClassicoCreativ** keine Grenzen gesetzt, auf Wunsch auch in einer farbigen Variante oder mit Glimmerzugabe.

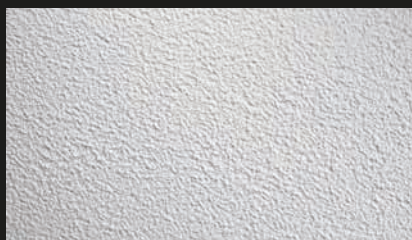


- Vielseitig, strukturierbar
- Einfach in der Verarbeitung
- Verwendbar von 2 - 10 mm

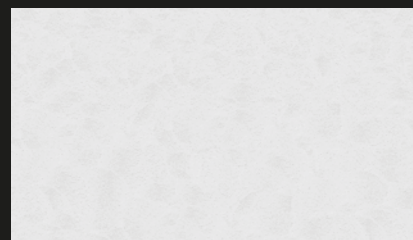
STRUKTurmÖGLICHKEITEN BAUMIT EDELPUTZE - CLASSICS



Gekratzt



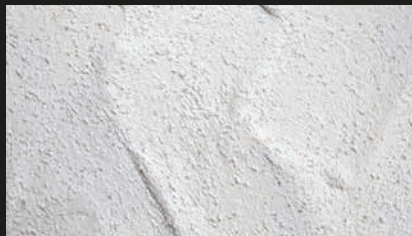
Gewalzt



1 mm gefilzt standardweiß



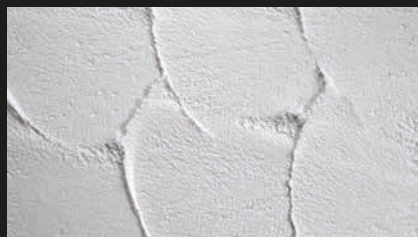
Kellenschlag geglättet



Kellenschlag verwaschen



Besenstrich



Kellenschlag



Kammzug



Betonimitation

Fascina SEP.

Hohe Sicherheit und Langlebigkeit.

Die Perle unter den Edelputzen und Bestandteil in allen WDVS-Zulassungen.

Geschmeidiges Aufziehen, eine besonders schnelle und leichte Strukturierbarkeit bei gleichmäßiger Korn- an Kornstruktur mit einem optimierten Haftvermögen zum Untergrund. Mit unserem **Fascina SEP** wird die höchste Güte der Edelputze erreicht. Eine hohe Abrieb-, Stoß- und Schlagfestigkeit macht unseren **Fascina SEP** auch zum idealen Produkt für den Sockelbereich. Mit seinen Leichtputzeigenschaften lässt er sich mühelos und effizient auftragen, darüber hinaus bietet er eine höhere Sicherheit für eine langlebige Fassade. Um individuelle Gestaltungswünsche zu erfüllen, ist der **Fascina SEP** auch in vielen Farbtönen lieferbar.



- Beste Verarbeitungseigenschaften
- Höchste Ergiebigkeit
- Auch im Sockelbereich einsetzbar

Der Edelputz, welcher Bestandteil in allen Baumit-WDVS-Zulassungen ist, zeigt seine Stärke auch in der Ergiebigkeit. Im Vergleich zu klassischen mineralischen Oberputzen werden bei gleichem Materialeinsatz mehr Quadratmeter verputzt.



Mineralische Oberputze.

Übersicht.

	ClassicoCreativ	Fascina SEP	Edelweiß Structo EST	ScheibenPutz SEP
Fassadenputze				
	Höchst variable Strukturgebung	Hohe Sicherheit	Edelweiß durch Marmorkorn	Der Klassiker
Vorteile	▪ Vielseitig, strukturierbar ▪ Einfach in der Verarbeitung ▪ Verwendbar von 2-10 mm	▪ Beste Verarbeitungseigenschaften ▪ Höchste Ergiebigkeit ▪ Auch im Sockelbereich einsetzbar	▪ Brillantweiß ▪ Leichte Verarbeitung ▪ Geprüft wohngesund	▪ Gut strukturierbar ▪ Nichtbrennbar, A1 ▪ Vielseitig einsetzbar
Bereich	innen/außen	außen	innen/außen	außen
Verbrauch	ca. 1,4 kg/m²/mm	SEP 1,5: ca. 1,8 kg/m²/1mm SEP 02: ca. 2,5 kg/m²/2mm SEP 03: ca. 3,4 kg/m²/3mm	EST 02: ca. 3,1 kg/m²/2 EST 03: ca. 4,0 kg/m²/3 mm mm	SEP 01: ca. 2,2 kg/m²/1 mm SEP 02: ca. 3,3 kg/m²/2 mm SEP 03: ca. 4,0 kg/m²/3 mm SEP 04: ca. 5,5 kg/m²/4 mm
Ergiebigkeit	ca. 9 m²/Sack/2 mm	SEP 1,5: ca. 14 m²/Sack SEP 02: ca. 10 m²/Sack SEP 03: ca. 7,5 m²/Sack	EST 02: ca. 8,1 m²/Sack EST 03: ca. 6,3 m²/Sack	SEP 01: ca. 11,4 m²/Sack SEP 02: ca. 7,6 m²/Sack SEP 03: ca. 6,3 m²/Sack SEP 04: ca. 4,5 m²/Sack
Strukturkorn	Marmorkorn	Kalkstein	Marmorkorn	Kalkstein
Körnung	0-1 mm	0-1,5 mm (SEP 1,5) 0-2 mm (SEP 02) 0-3 mm (SEP 03)	0-2 mm (EST 02) 0-3 mm (EST 03)	0-1 mm (SEP 01) 0-2 mm (SEP 02) 0-3 mm (SEP 03) 0-4 mm (SEP 04)
Strukturarten	Modellierputz Filzputz Kratzputz Kammzug Historische Oberflächen	Scheibenputz	Scheibenputz	Scheibenputz
Einfärbbar	ja	ja	nein	ja
Zugelassen auf Baunit WDVS*	ja	ja	ja	ja
Primer	GelPrimer Pure MultiPrimer SanovaPrimer 	GelPrimer Pure MultiPrimer SanovaPrimer 	GelPrimer Pure MultiPrimer SanovaPrimer 	GelPrimer Pure MultiPrimer SanovaPrimer 

* Bitte die jeweils gültige Zulassung (abZ/aBG) beachten.

Mineralische Edelpütze zeichnen sich vor allem durch die Kombination aus natürlichen Materialien, bauphysikalischen Vorteilen und hoher Gestaltungsfreiheit aus. Baumit bietet für nahezu jede Anforderung die passende Lösung.

Münchner RauPutz MRP

EdelFilzputz EFP

Multi 5

KratzPutz KRP Jura

				Fassadenputze
Für Rillen- und Reibputz	Sehr feine Oberfläche	Hoch vergütet	Echter Edelkratzputz	
▪ Vielseitig strukturierbar ▪ Klassische Reibputzstrukturen ▪ Systembestandteil WDVS	▪ Leichte Verarbeitung ▪ Hervorragende Filzbarkeit ▪ Ideal zum Absetzen von Kleinflächen	▪ Einfärbbar ▪ Hohes Haftvermögen ▪ Armierungsputz und Oberputz in einem	▪ Hohe Dauerhaftigkeit ohne Anstrich ▪ Sehr geringe Verschmutzungsneigung ▪ Robuste Oberfläche	Vorteile
außen	innen/außen (EFP 005 eingeschränkt für außen)	außen	außen	Bereich
MRP 02: ca. 3,0 kg/m ² /2 mm MRP 03: ca. 4,0 kg/m ² /3 mm	EFP 01: ca. 3,5 kg/m ² /2 mm EFP 005: ca. 2,6 kg/m ² /2 mm	ca. 1,0 kg/m ² /mm	KRP Jura 02: ca. 16 kg/m ² KRP Jura 03: ca. 20 kg/m ² KRP Jura 04: ca. 22 kg/m ²	Verbrauch
MRP 02: ca. 8,3 m ² /Sack MRP 03: ca. 6,3 m ² /Sack	EFP 01: ca. 7,1 m ² /Sack EFP 005: ca. 9,6 m ² /Sack	ca. 8,0 m ² /Sack bei 3 mm Auftragsstärke	KRP Jura 02: ca. 1,6 m ² /Sack KRP Jura 03: ca. 1,3 m ² /Sack KRP Jura 04: ca. 1,2 m ² /Sack	Ergiebigkeit
Quarkkorn	Kalkstein	Kalkstein/Quarkkorn	Kalkstein	Strukturkorn
0-2 mm (MRP 02) 0-3 mm (MRP 03)	0-1 mm (EFP 01) 0-0,5 mm (EFP 005)	0-1,2 mm	0-2 mm (KRP 02) 0-3 mm (KRP 03) 0-4 mm (KRP 04)	Körnung
Reibputz Rillenputz	Filzputz	Filzputz	Kratzputz	Strukturarten
nein	nein	ja	ja	Einfärbbar
ja	nein	ja	ja	Zugelassen auf Baumit WDVS*
GelPrimer Pure MultiPrimer SanovaPrimer 	GelPrimer Pure MultiPrimer SanovaPrimer 	GelPrimer Pure MultiPrimer SanovaPrimer 	GelPrimer Pure MultiPrimer SanovaPrimer 	Primer

* Bitte die jeweils gültige Zulassung (abZ/abG) beachten.

Grundierungen.

Übersicht.

Für die Dauerhaftigkeit der Endbeschichtung ist es wichtig, dass der Untergrund optimal vorbereitet wird. Baunit bietet die dafür passenden Grundierungen.

	PremiumPrimer	UniPrimer	SuperPrimer	Grund	SanovaPrimer
	für mineralische und pastöse Oberputze	für pastöse Oberputze	für saugende und nicht saugende Untergründe	für saugende Untergründe	für mineralische Untergründe
					
	Quarzgefüllte Grundierung	Quarzgefüllte Grundierung	Haftbrücke	Aufbrennsperre	Silikat-Tiefgrund
Bereich	innen/außen	außen	innen/außen	innen/außen	innen/außen
Funktion	Saugausgleich und Haftvermittler für nachfolgende Beschichtungen mit mineralischen und organischen Oberputzen	Saugausgleich und Haftvermittler für nachfolgende Beschichtung mit organischen Oberputzen	Universell einsetzbare, lösemittelfreie Haftgrundierung mit sehr hohem Haftverbund für Wand- und Bodenflächen.	Vorbehandlung für stark oder unterschiedlich saugende Untergründe bei gips-, kalk- und/oder zement-gebundenen Putzen	Untergrundvorbereitung zur Reduzierung der Saugfähigkeit und zur oberflächennahen Verfestigung von mineralischen Untergründen. Verdünnung für Dispersionssilikatfarben.
Vorteil	▪ Gleichmäßige Verarbeitungsbedingungen ▪ Farbliche Egalisierung ▪ Vielseitig einsetzbar	▪ Gleichmäßiger Abbindeprozess ▪ Wirtschaftliche Grundierung ▪ Haftungsverbesserung	▪ Hohe Verbundhaftfestigkeit ▪ Lösemittelfrei ▪ Universell einsetzbar	▪ Untergrundvorbereitung für Unterputze ▪ Gutes Eindringvermögen ▪ Lösemittelfrei	▪ Oberflächennahe Verfestigung ▪ Hoch wasserdampfdurchlässig ▪ Verdünnungsmittel für Silikatfarben
Verarbeitung	Verarbeitungsfertig	Verarbeitungsfertig	Verarbeitungsfertig oder 1:1 mit Wasser verdünnbar	Verdünnung mit Wasser bis zu 1:6	Verarbeitungsfertig oder maximal 1:1 mit Wasser
Farbton	Weiß und farbig (tönbar)	Weiß	Blau-violett	Blau	Transparent
Besonderheiten	Gefüllt, für eine gut strukturierte Oberfläche	Gefüllt, gutes Deckvermögen	Extrem gute Anhaftung, leicht deckend, gefüllt	Leicht deckend, ungefüllt, keine Filmbildung	Ungefüllt, gut eindringend, verfestigend
Zertifikat					 

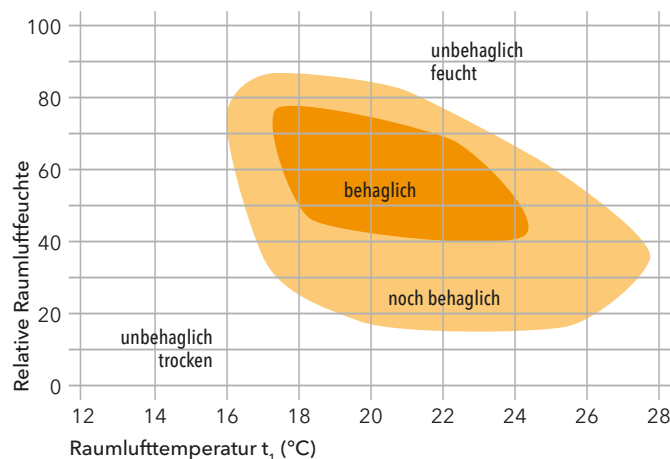
EasyPrimer	MultiPrimer	GelPrimer Pure	SinterFluid	ReMineral
für Farben und Spachtelmassen			für die Renovierung	
				
Tiefgrund	Hydrosol-Tiefgrund	Gel-Tiefgrund	Saure Tonerdelösung	Quarzgefüllte Silikatgrundierung
innen/außen	innen/außen	innen/außen	innen/außen	innen/außen
Untergrundvorbereitung zur Reduzierung der Saugfähigkeit von stark saugenden Untergründen im Innenbereich und bei normal saugenden Untergründen im Außenbereich	Untergrundvorbereitung zur Reduzierung der Saugfähigkeit von stark saugenden Untergründen und zur oberflächennahen Verfestigung	Untergrundvorbereitung zur Reduzierung der Saugfähigkeit und zur oberflächennahen Verfestigung	Zur Entfernung von Sinterhaut auf Putzoberflächen, zur Verbesserung der Offenporigkeit und des Haftvermögens bei dichten, nicht oder schwach saugenden Putzoberflächen.	Saugausgleich und Haftvermittler für nachfolgende, silikatgebundene Beschichtungen, rissverschlämmende Grundbeschichtung.
▪ Reguliert die Saugfähigkeit ▪ Farblos ▪ Diffusionsoffen	▪ Hohe Eindringtiefe ▪ Oberflächennahe Verfestigung ▪ Diffusionsoffen	▪ Einfach zu verarbeiten durch Geltechnologie ▪ Sehr hohe Eindringtiefe ▪ Konservierungsmittelfrei	▪ Entfernung der Sinterhaut ▪ Verbesserung der Offenporigkeit ▪ Verbesserung des Haftvermögens	▪ Rissfüllend ▪ Wasserdampf- und CO₂-durchlässig ▪ Haftvermittler für Silikatbeschichtungen
Verarbeitungsfertig	Verdünnung mit Wasser 1:1 bis 1:5	Verarbeitungsfertig	Verarbeitungsfertig	Verarbeitungsfertig
Transparent	Leicht grün	Leicht grün	Leicht gelblich	Weiß
Nicht deckend, ungefüllt	Nicht deckend, ungefüllt, gut eindringend, verfestigend	Gelartige Konsistenz, tropffrei (ideal für Auftrag mit Rolle), konservierungsmittelfrei	Nicht deckend, ungefüllt	Gefüllt für eine gleichmäßig strukturierte Oberfläche
		 		

Dämmung. Vorteile.

Je besser die Dämmung, desto mehr Behaglichkeit. Das ist gut für das Wohlfühlklima und senkt den Energieverbrauch.

Wohnraum zum Wohlfühlen

Je höher die Oberflächentemperatur der Wand, desto angenehmer empfinden Sie das Raumklima. Wussten Sie, dass sich in der kalten Jahreszeit die Wohlfühlwohnfläche eklatant verringern kann? An kalten Wänden entsteht unangenehme Zugluft, die das Klima im Raum empfindlich beeinträchtigt. Darüber hinaus „strahlt“ die Wand Kälte ab. Bereits in einem Bereich von einem halben Meter Wandentfernung kann es ungemütlich werden. So kann eine ungedämmte Außenwand den Wohlfühlraum im Winter um ca. 10 - 20 % der Wohnfläche senken. Der Unterschied zwischen Raum- und Wandtemperatur sollte generell nicht mehr als 3 °C betragen, damit die Raumluft sich nicht unnötig bewegt (Zugluft).



Dämmung im Winter und im Sommer

Sommerlicher Wärmeschutz trägt ebenfalls deutlich zu einem positiven Raumklima bei, wenn der Wohnraum trotz Hitze im Außenbereich angenehm kühl bleibt. Dämmstoffe mit niedriger Wärmeleitfähigkeit begrenzen den Wärmedurchgang von der warmen zur kalten Seite – im Winter wie im Sommer. Wesentlich für ein behagliches Wohnklima sind Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Haus. Als angenehm werden im Allgemeinen (je nach körperlicher Aktivität) Raumtemperaturen von ca. 19 °C bis 22 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von ca. 40 - 60 % empfunden.



Weniger Verluste. Mehr Wirkung.

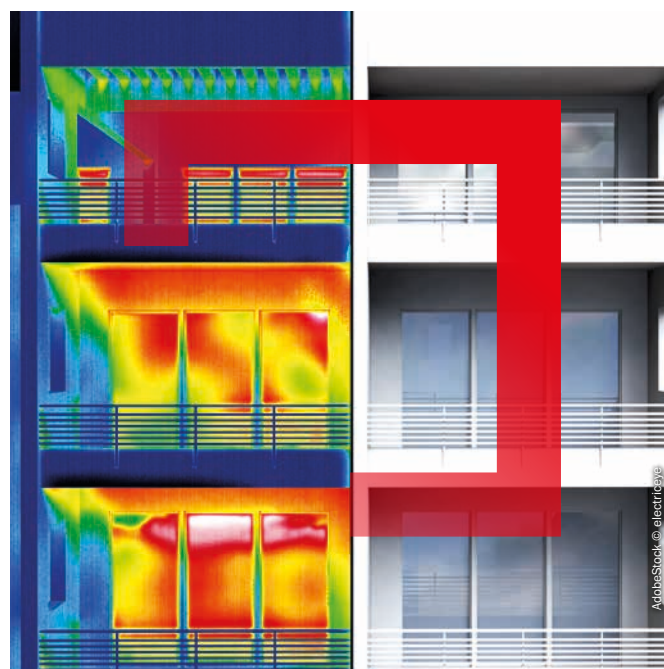
Eine gedämmte Fassade leistet einen wesentlichen Beitrag zur Energieeffizienz des Gebäudes, es schützt vor Temperatureinflüssen von außen.

Wärmeverluste erkennen

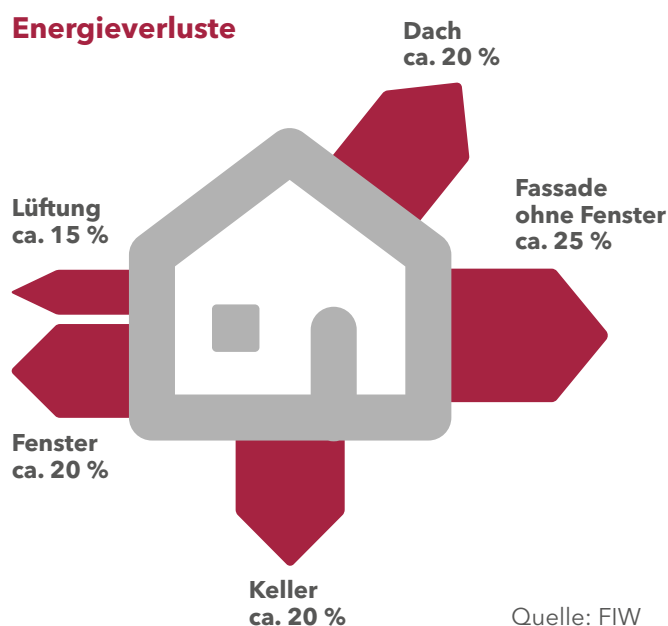
Über die Gebäudehülle geht die meiste Heizenergie verloren ...

... bei einem freistehenden Einfamilienhaus sind das durchschnittlich 25 %. Bei einem Wohnhaus mit z. B. zehn Geschossen gehen sogar 40 % der Heizenergie über die Fassade verloren.

Mit einem höheren Heizbedarf liegt eine höhere Belastung der Umwelt vor. Mehr als 80 % der Wohngebäude wurden vor der Einführung der dritten Wärmeschutzverordnung von 1995 errichtet. Zwei von drei dieser Gebäude bedürfen einer energetischen Sanierung. Mit einer modernen Dämmung bleibt die Wärme konstanter im Raum und Energieverluste werden verhindert, was das Wohlbefinden im Innenraum steigert.



- **Bewährte WDV-Systeme**
- **Individuelle und vielfältige Fassadengestaltung**
- **Behagliches Raumklima**



**Auf den folgenden Seiten stellen wir
unsere Highlightsysteme vor**

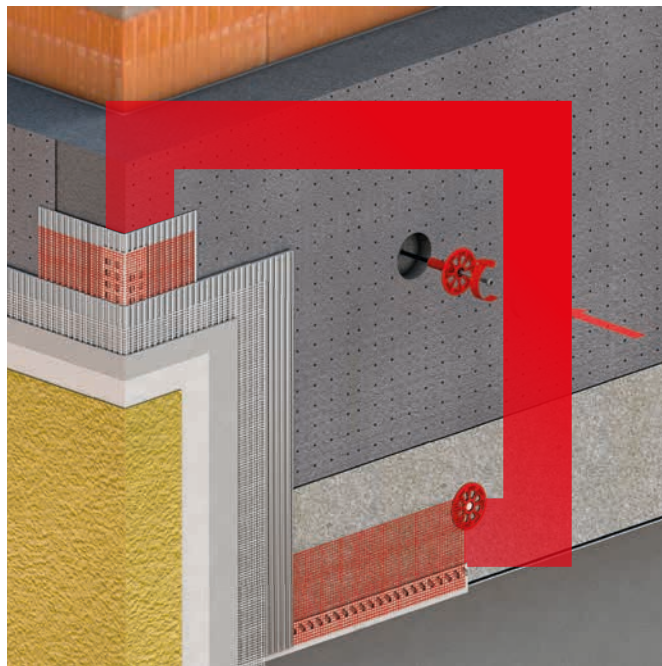
KlimaFassade. Diffusionsoffen.

- Verhindert Wasserdampfkondensation durch den diffusionsoffenen Wandaufbau
- Sichert behagliches Raumklima
- Gewährleistet ein ungehindertes Austrocknen der Feuchtigkeit des Untergrunds – im Neubau wie in der Sanierung

Ungehinderte Dampfdiffusion

Mit dem Einsatz der KlimaFassade verkürzt sich durch die ungehinderte Dampfdiffusion die Austrocknungszeit.

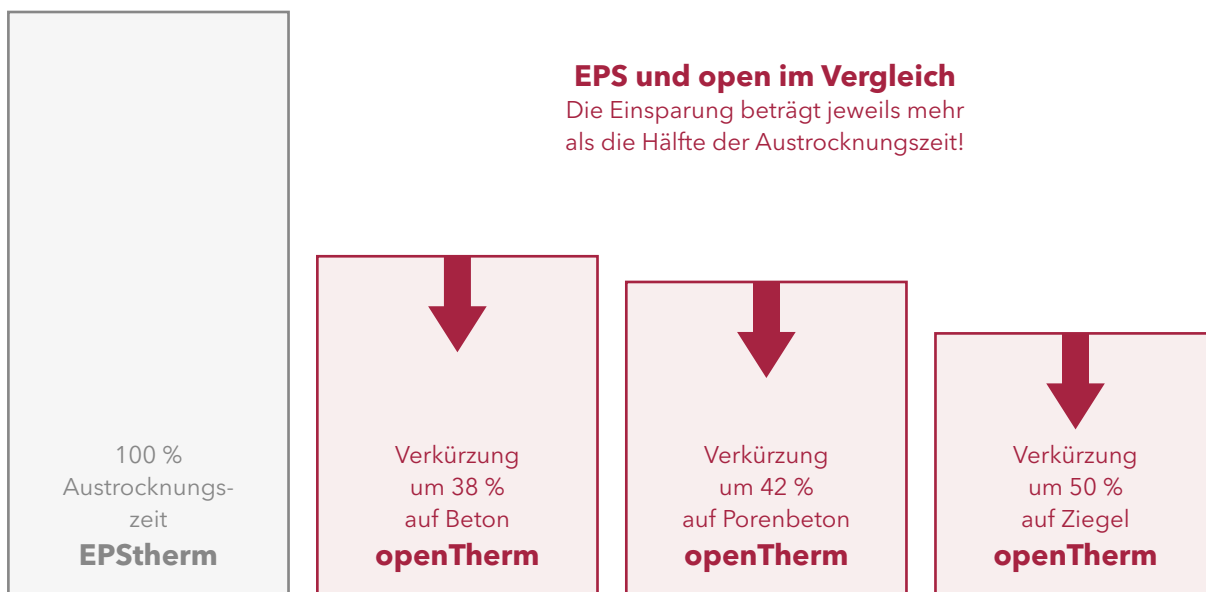
Die einzelnen Bestandteile der **KlimaFassade** sind in ihren physikalischen Eigenschaften aufeinander abgestimmt. Die zentrale Einheit für die Wärmedämmung bildet die openTherm-Dämmplatte. Sie dämmt mit den besten Möglichkeiten der Natur – mit Luft, denn Millionen eingeschlossener Luftbläschen bilden ein dämmendes Polster. Die Platte und das darauf abgestimmte System sind diffusionsoffen und sichern dadurch ein optimales Raumklima. Mit einem μ -Wert von 7 unterschreitet sie in ihrer Wasserdampf-Diffusionsoffenheit sogar den Wert eines porisierten Ziegels.



open **verkürzt** die **Austrocknungszeit**

EPS und open im Vergleich

Die Einsparung beträgt jeweils mehr als die Hälfte der Austrocknungszeit!



EPS-Fassade.

Effizient und wirtschaftlich.

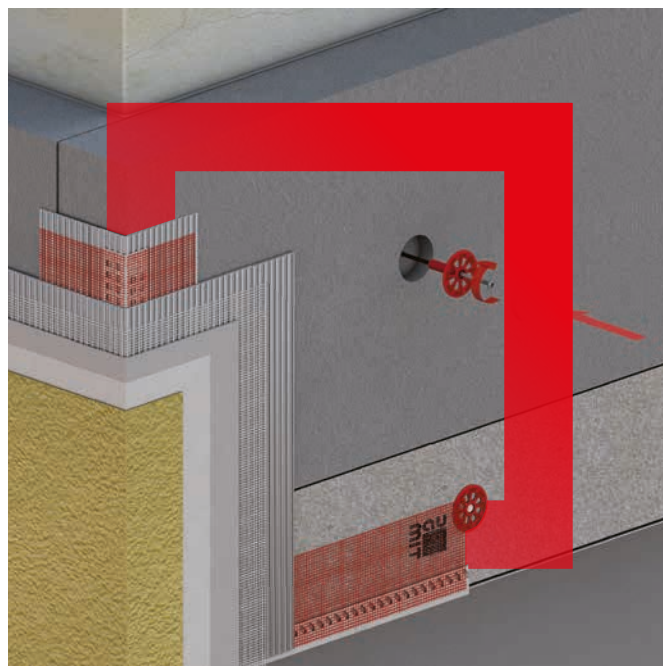
- **Wirtschaftliches System**
- **Mehr als 50 Jahre Erfahrung**
- **Leichte Verarbeitung**

Bewährtes System

Viele Bauherren werden noch immer durch den Aufwand und die Kosten einer effizienten Wärmedämmung abgeschreckt. Dabei muss ein modernes, langlebiges Wärmedämm-Verbundsystem das Bau- oder Renovierungsbudget gar nicht sehr belasten.

Für alle, die ihr Haus wirksam und dennoch preisgünstig dämmen wollen, gibt es das Wärmedämm-Verbundsystem **EPS-Fassade**. Dieses System hat sich bereits seit über 50 Jahren als Außenwanddämmung von Gebäuden bewährt. Das zentrale Element sind Fassadendämmplatten aus expandiertem Polystyrol, einem universell einsetzbaren und äußerst wirtschaftlichen Material. Die Platten werden mit wetterfesten und dampfdurchlässigen Putzlagen versehen.

Das EPS-System eignet sich sowohl für die Dämmung von Neu- als auch von Altbauten, lässt sich individuell an jede Fassade anpassen und farbig gestalten. Es ist in verschiedenen Qualitäten erhältlich.



Mineralwolle-Fassade. Nichtbrennbar.

- Diffusionsoffen
- Brandverhalten A2-s1, d0
- Wärme- und schalldämmend

Sicherheit geht vor

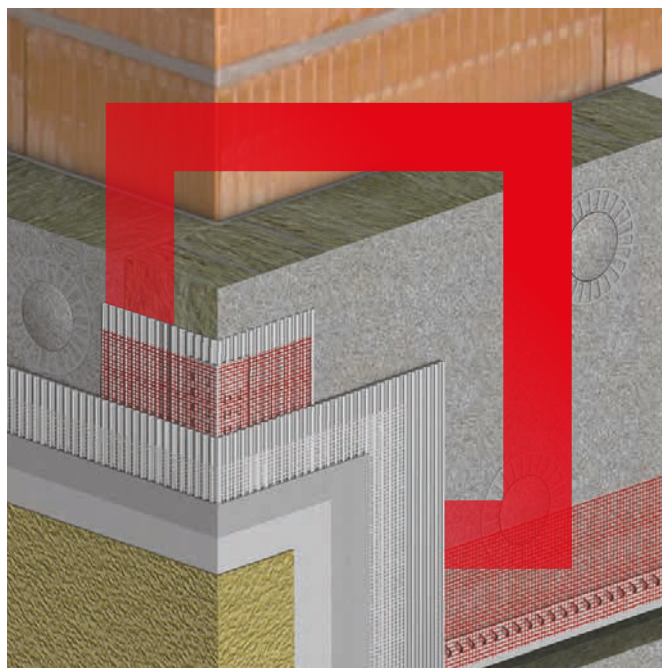
Für Hochhäuser (Gebäude über 22 m Höhe) oder für Einrichtungen mit viel Personenverkehr gelten besondere Bauvorschriften bezüglich des baulichen und vorbeugenden Brandschutzes. So dürfen zur Dämmung solcher Fassaden nur nichtbrennbare Materialien der Euroklasse A eingesetzt werden. Aber auch bei brandgefährdeten Gebäuden, wie z. B. bei Holzhäusern, empfiehlt sich ein Dämmmaterial mit besonderen Brandschutzeigenschaften.

Herzstück sind **Mineralwolle-Dämmplatten** der Euroklasse A1 nach EN 13501-1, d. h. sie enthalten keinerlei brennbare Bestandteile. Die Platten bestehen aus Steinfasern, die mit Harzen zu einer Platte verbunden werden. Die Systeme bieten alle Möglichkeiten für eine individuelle, vielfältige Fassadengestaltung. Außerdem sind sie diffusionsoffen und verbessern so spürbar das Wohnklima.

Bei Verwendung von Mineralwolle-Lamellen auf tragfähigen, neuen Untergründen ist in der Regel keine Verdübelung erforderlich (bitte Windlastnorm DIN EN 1991-1-4 beachten!).

Schalldämmend

Aufgrund ihrer physikalischen Eigenschaften trägt eine Dämmung mit Mineralwolle-Dämmplatten (Ausnahme Mineralwolle-Lamellen) zu einem höheren Schalldämm-Wert bei.



Der Verband für Dämmsysteme, Putz und Mörtel e.V. (VDPM) hat hierzu das Merkblatt „WDV-Systeme zum Thema Schallschutz“ herausgegeben. Hier werden Grundlagenwissen und Details zum Thema Schallschutz und WDVS vermittelt. Ebenfalls wird hier das Funktionsprinzip der Schalldämmung von WDVS erklärt.



Nichtbrennbarkeit

Auch mit pastösen Putzen!

Für das Brandverhalten A2 - s1, d0 sind bei den organischen Materialien von Baumit alle Bindemittelarten zugelassen.

Somit sind die nachfolgenden Produkte an Fassaden mit A2-Anspruch einsetzbar:

Oberputze: **SilikatTop, SilikonTop, CreativTop, GranoporTop**
Unterputz: **PowerFlex**

Fassade mit Umweltzeichen. „Blauer Engel“.

- Ökologisch
- Umweltbewusst
- Schadstoffarm

Förderkriterium

Das Label „Blauer Engel“ garantiert, dass die ausgezeichneten Produkte und Dienstleistungen hohe Ansprüche an Umwelt-, Gesundheits- und Gebrauchseigenschaften erfüllen. Dabei wird in der Beurteilung stets der gesamte Produktlebensweg betrachtet. Für jede Produktgruppe werden Kriterien erarbeitet, welche die mit dem „Blauen Engel“ gekennzeichneten Produkte und Dienstleistungen erfüllen müssen.

Das Umweltsiegel „Blauer Engel“ wurde als ökologisches Qualitätszeichen eingeführt und dient in vielen Bereichen als Orientierung bei der Wahl umweltbewusster Produkte. Auf diese Weise werden Unternehmen gefordert, ihre Produkte immer umweltfreundlicher zu gestalten. Die Anforderungen des „Blauen Engels“ für Wärmedämm-Verbundsysteme beziehen sich sowohl auf die bei der Herstellung eingesetzten Rohstoffe als auch auf die Nutzungsphase.

Wohlbefinden und ein gesundes Innenraumklima

Das sind die Qualitäten, die ein Haus zu einem Zuhause machen. Eine energetische Sanierung hilft Energiekosten einzusparen. Baumit bietet für jeden Einsatzzweck das richtige WDV-System an.

Technik und Umwelt

Oftmals spielen neben technischen Anforderungen auch Umweltgesichtspunkte bei der Kaufentscheidung eine große Rolle. Die Baumit MineralwolleFassade erfüllt die Kriterien des Umweltzeichens „Blauer Engel“, welches von der RAL gGmbH vergeben wird. Bei den Vergabekriterien für Wärmedämm-Verbundsysteme nach RAL UZ 140 müssen alle Komponenten frei von bestimmten Stoffen, z. B. biozidem Filmschutz, sein. Alle Inhaltsstoffe müssen vollständig aufgelistet und rückverfolgbar sein.

Regionale Förderungen

Es werden regional zusätzliche Fördergelder von bis zu 35 €/m² erteilt, wenn Wärmedämm-Verbundsysteme mit dem „Blauen Engel“ eingesetzt werden. Eine Auskunft über mögliche Förderungen können in der jeweiligen Stadt bzw. Gemeinde eingeholt werden.



Das Baumit Wärmedämm-Verbundsystem Mineralwolle-Fassade entspricht den Kriterien des „Blauen Engels“

Neben dem Vorteil, dass ein WDV grundsätzlich die energetische Bilanz verbessert und damit den Klimaschutz unterstützt, wird bei einem mit dem „Blauen Engel“ ausgezeichneten WDV zusätzlich bestätigt, dass umweltverträgliche und ressourcenschonende Materialien eingesetzt werden. Im geprüften System sind die Baumit MineralTherm-Dämmplatten enthalten sowie die gängigen Kleber und Unterputze, z. B. ProContact DC 56 und StarContact KBM-FIX. Oberputze wie z. B. Fascina SEP, KratzPutz KRP Jura und viele weitere Produkte ergänzen das System. Die Endbeschichtung SanovaColor rundet das System ab.

Die **Baumit CeramicFassade** entspricht mit bestimmten Komponenten ebenfalls den Kriterien des „**Blauen Engels**“
Bitte wenden Sie sich für nähere Informationen an Ihre Baumit Fachberatung.



www.blauer-engel.de/uz140

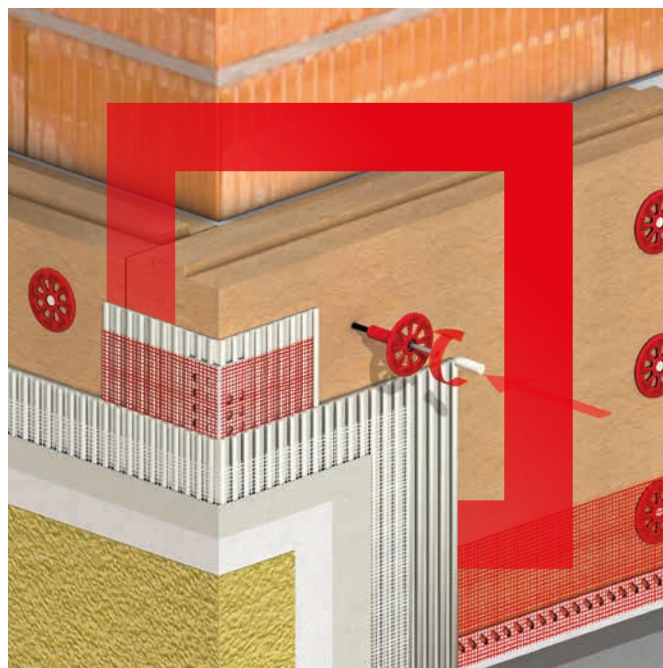
ÖkoFassade. Aus Holzfasern.

- Natürliche Dämmung
- Sehr diffusionsoffen
- 100 % wiederverwertbar

Exzellenz in jeder Hinsicht

Das Herzstück des Dämmsystems ist die Holzfaserdämmplatte. Sie überzeugt durch ihre hervorragenden thermischen Werte, ihrer Dampfdiffusionsoffenheit und der guten Schalldämmungsfunktion.

Bei dem Wärmedämm-Verbundsystem Bauprodukt **ÖkoFassade** ist der Dämmstoff ein mehrschichtiges Holzfaserelement mit unterschiedlicher Dichte und großer Wärmespeicherkapazität. Ergänzt wird der Dämmstoff mit rein mineralischen Systemkomponenten, die eine perfekte Bindung mit dem Dämmstoff eingehen.



DämmSysteme. Auf Holzunter- gründen.

Effizienz durch durchdachte Konzepte

Die serielle Vorfertigung von Gebäuden oder Bauteilen beschleunigt die Bauzeit und senkt die Baukosten. Durch die Vorbereitungen in der Fabrik, müssen diese lediglich noch auf der Baustelle zusammengesetzt werden. In diesem Bereich erlangt die Holzbauweise wieder einen höheren Stellenwert. Baumit bietet für die unterschiedlichen Anforderungen im Holzbau verschiedene Dämmssysteme – um auch hier für jedes Bauvorhaben die passende Lösung zu finden.



ÖkoFassade

Mit Holzfaser-Dämmstoff



Baumit SanovaColor
Biozidfreie Sol-Silikat-Fassadenfarbe

Baumit SilikatTop
Pastöser Oberputz

Baumit Premium Primer DG 27
Hochqualitative Grundierung

Baumit multiContact MC 55 W
Universeller Klebe- und Armierungsmörtel

Baumit StarTex
Armierungsgewebe

HolzfaserDämmplatten

Nur mechanische Befestigung

EPS-Fassade

Effizient und wirtschaftlich



Baumit StarColor
Silikonharzfarbe mit Drypor-Effekt

Baumit StarTop
Pastöser Oberputz

Baumit Premium Primer DG 27
Hochqualitative Grundierung

Baumit StarContact KBM-FIX
Naturweißer, mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel mit mineralischen Leichtzuschlägen

Baumit StarTex
Armierungsgewebe

Baumit EPS-Dämmplatten
nach abZ/aBG

Baumit SupraFix
Mineralischer, hochvergüteter, elastischer Klebemörtel

MineralwolleFassade

Sicherheit geht vor



Baumit SilkonColor
Hochwertige Silikonharzfarbe

Baumit SilikonTop
Pastöser Oberputz

Baumit Premium Primer DG 27
Hochqualitative Grundierung

Baumit StarContact KBM-FIX
Naturweißer, mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel mit mineralischen Leichtzuschlägen

Baumit StarTex
Armierungsgewebe

Baumit Mineralwolle-Dämmplatten
nach abZ/aBG

Baumit SupraFix
Mineralischer, hochvergüteter, elastischer Klebemörtel

KickFassade.

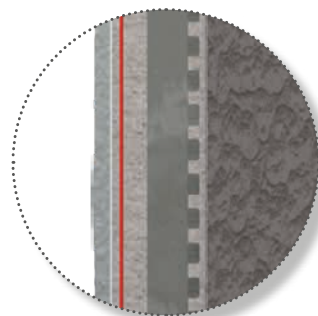
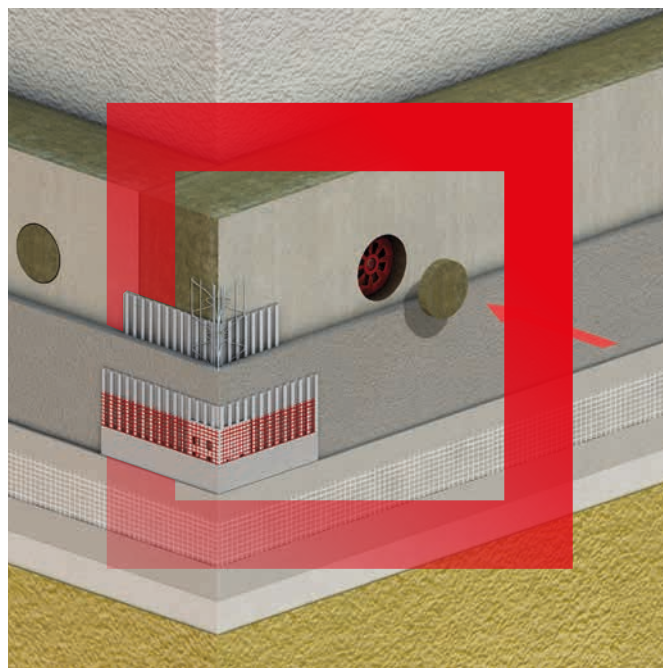
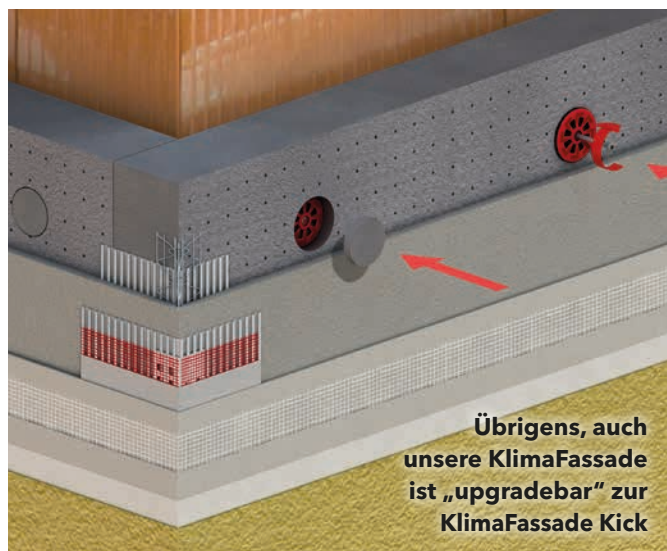
Stabil und schalldämmend.

- Bis zu 8 dB besseres Schalldämmmaß
- Stoßfestigkeit bis 30 Joule
- Geringere Verschmutzungsneigung

Extra geschützt

In Bereichen, in denen mit hohen mechanischen Belastungen oder gar mit Vandalismus zu rechnen ist, reicht die Stabilität herkömmlicher WDV-Systeme oftmals nicht aus. Dies gilt vor allem für Sockel-, Hochsockel- und Eingangsbereiche, Garageneinfahrten, Fassaden in Großsiedlungen, Schulen oder Kindergärten. Aber auch Gebäude an stark befahrenen Straßen und Schienenwegen bedürfen einer besonderen Dämmung, zum Schutz der Bewohner vor Schall und Lärm.

Ideal ist hier die Bauplatz **KickFassade**, denn sie kann neben mechanischen Belastungen auch Lärm absorbieren. Sie kombiniert den Dickschicht-Leichtputz **MP 69 Speed** auf Kalk-Zement-Basis mit der klassischen Gewebespachtelung. Diese zusätzliche Schicht wird auf die Fassadendämmplatten aus Polystyrol oder Mineralwolle aufgebracht und stabilisiert so Armierung und Oberputz. Im Gegensatz zu dünn-schichtigen Systemen fängt dieser Dickschicht-Leichtputz Anpralllasten auf und leitet sie auf die gesamte Fläche ab. Tiefgreifende Schäden an der eigentlichen Dämmschicht können so gar nicht erst auftreten. Darüber hinaus verbessert diese zusätzliche Schicht das Schalldämmmaß im Vergleich zu herkömmlichen, dünn-schichtigen Systemen um bis zu 8 dB.



KickFassade mit zusätzlichem Dickschicht-Leichtputz



Keine Chance für Algen & Pilze

Zu der besseren Stabilität wird mit der höheren Schichtdicke auch ein besserer Schutz vor Verschmutzungen geschaffen, mehr Masse verringert die Neigung einer Abkühlung der Putzfläche. Die Oberfläche trocknet schneller und bietet weniger Möglichkeiten für eine Besiedlung durch Algen und Pilze.

PowerFassade.

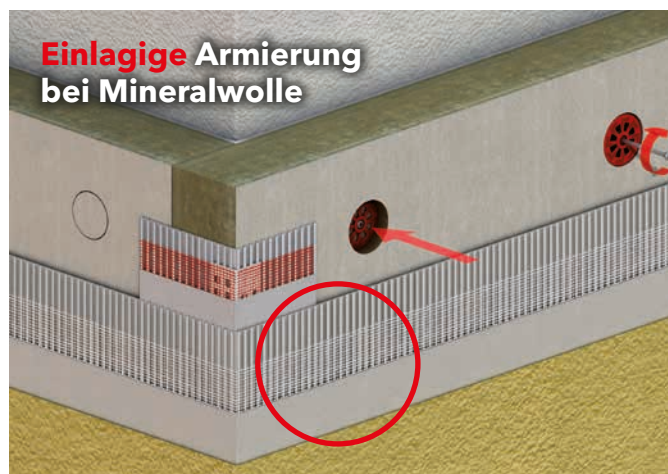
Stoßfestigkeit bis 110 Joule.

- Hoher Aufprallschutz
- Für extreme Anforderungen
- Zementfrei

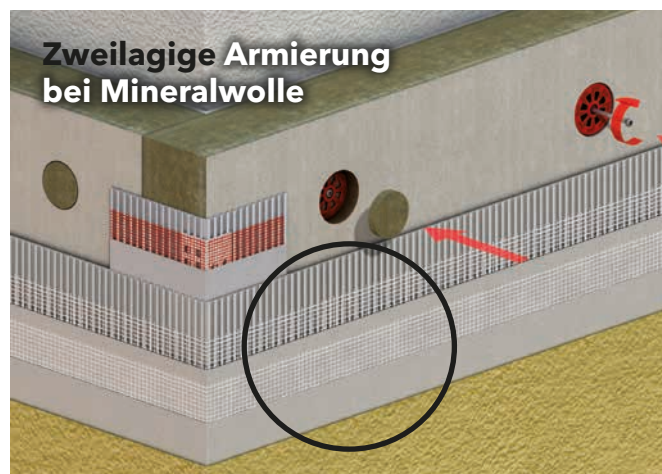
Kräftiger Fassadenschutz

Golfballgroße Hagelkörner sind nicht die einzige Gefahr, die einer Fassade drohen können. In stark frequentierten Eingangsbereichen, im öffentlichen Raum sowie in der Nähe von Spiel- oder Sportplätzen benötigt die Fassade ein Schutzschild. In solchen Bereichen, in denen mit hohen mechanischen Belastungen oder gar mit Vandalismus zu rechnen ist, reicht die Stabilität herkömmlicher Wärmedämm-Verbundsysteme oftmals nicht aus.

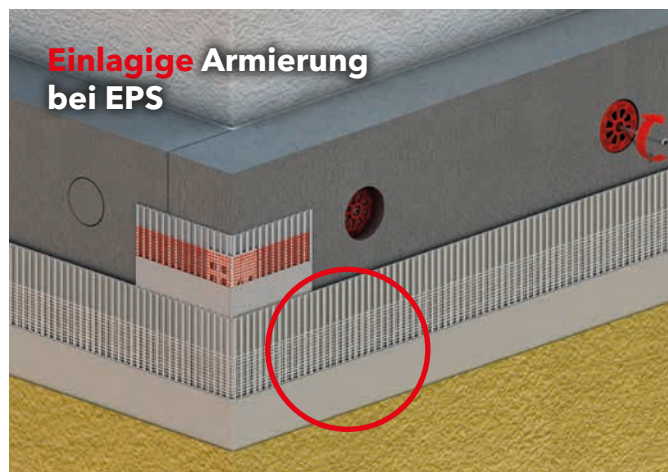
Um eine Fassade zu schützen, gibt es mehrere Möglichkeiten – von konstruktiven Fassadenschutzmaßnahmen beginnend bis hin zu High-Tech-Baustoffen. Und genau um Letzteres handelt es sich bei unserem Baumit PowerFlex: Der effektive Fassadenschutz gelingt mit einem mehrere Millimeter starken Schutzschild, in das Baumit StarTex Fein eingebettet wird. Das Einbetten eines Panzergewebes ist nicht notwendig. Darüber wird ein hochwertiger Baumit Fassadenputz aufgebracht. Neben seiner ansprechenden Optik schützt dieser auch die darunter liegenden Schichten. Wir haben für verschiedene Stoßbelastungen und bauliche Anforderungen die richtige Lösung.



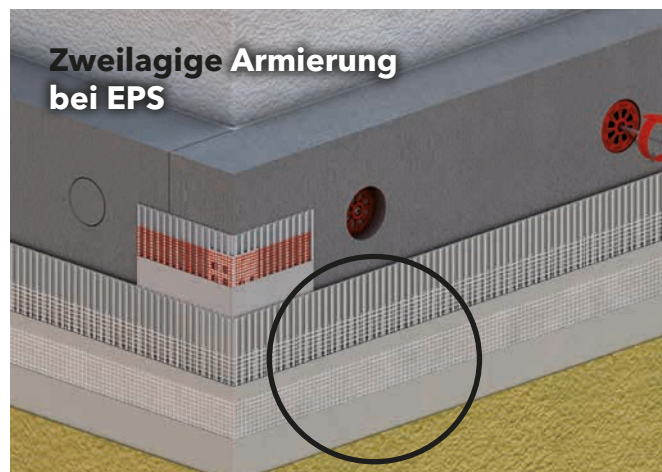
Aufbau auf Mineralwolle-Dämmplatten mit einer Armierungs- und einer Deckputzlage in pastös, Stoßfestigkeit bis 20 Joule



Aufbau auf Mineralwolle-Dämmplatten mit zweifacher Armierungs- und einer Deckputzlage in pastös, Stoßfestigkeit bis 110 Joule



Aufbau auf EPS-Dämmplatten mit einer Armierungs- und einer Deckputzlage in pastös, Stoßfestigkeit bis 20 Joule



Aufbau auf EPS-Dämmplatten mit zweifacher Armierungs- und einer Deckputzlage in pastös, Stoßfestigkeit bis 70 Joule

XS-Fassade.

Weniger ist mehr.

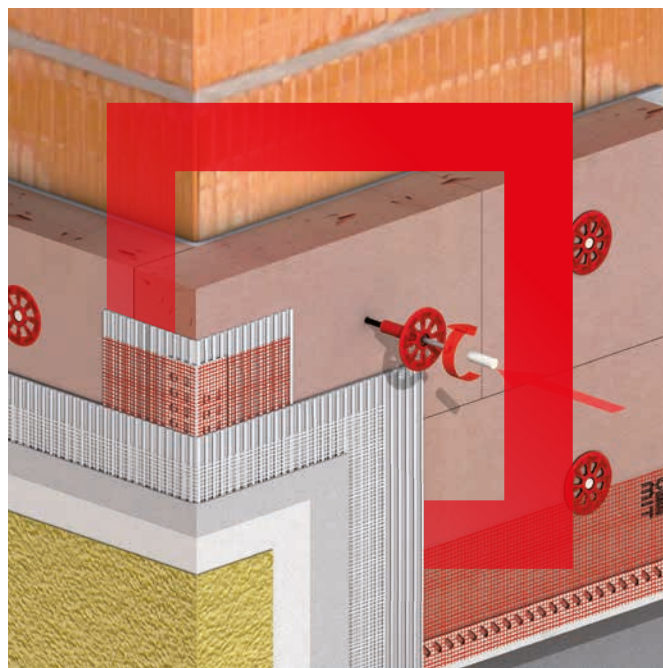
- Derzeit niedrigster Lambda-Wert
- 30 % bessere Dämmleistung
- Geringe Aufbauhöhe für extra schlanke Ausführung

Extra geschützt

XS₀₂₂

Weniger ist mehr – ein vielzitatierter Spruch, der im Fall des Dämmsystems **Baumit XS 022** den Nagel jedoch voll auf den Kopf trifft.

Die XS 022-Fassade erreicht bereits bei einer Dämmstoffdicke von 80 mm den gleichen Dämmwert wie die aktuell am meisten verwendete Dämmstoffdicke von 120 mm (EPS-Dämmplatte WLK 032). Das heißt: Gleicher Dämmwert bei einem Drittel weniger Dämmstoffstärke.

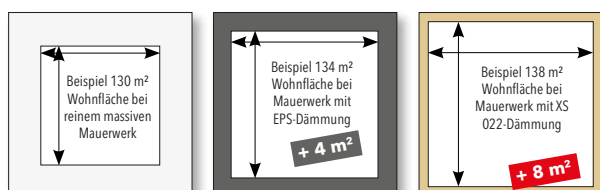


Bei baulichen Gegebenheiten wie Loggien, Dachgauben und bei der Grenzbebauung konnte der geforderte U-Wert bei Dämmmaßnahmen bisher nicht oder nur sehr schwierig eingehalten werden. Mit der XS 022-Fassade ist dies möglich. Somit sind Wärmebrücken nahezu ausgeschlossen.

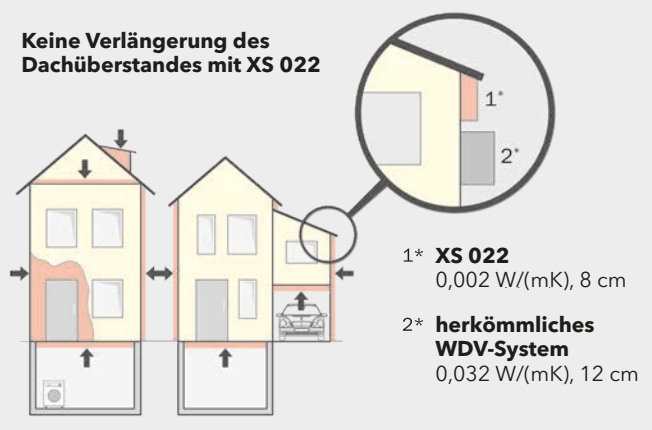


Wohnraumgewinnung

... mit schlankem Dämmstoff bei gleicher Dämmleistung und gleichen Gebäudeaußenmaßen im Neubau.



Keine Verlängerung des Dachüberstandes mit XS 022



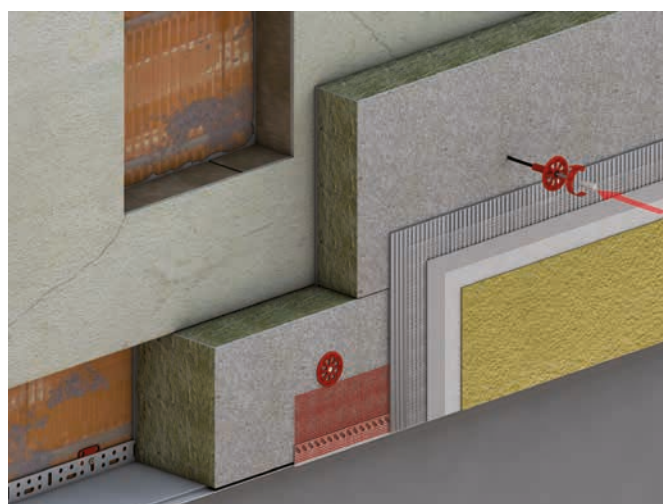
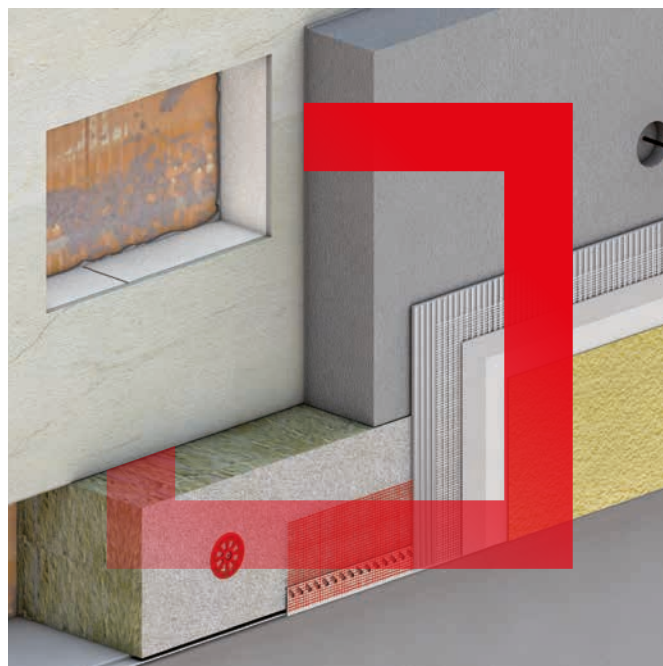
onTop. Auf Altsystemen.

- Zeitgemäße Dämmwerte
- Für EPS, Mineralwolle und Resol-Hartschaum (XS 022) zugelassenes System
- Optische und energetische Sanierung in einem

Problemlos nachrüsten **onTop** auf die Altdämmung

Mit **Baumit onTop** können vorhandene Wärmedämm-Verbundsysteme problemlos auf den heutigen Stand der Technik nachgerüstet werden. Das vorhandene Wärmedämm-Verbundsystem wird dadurch nicht nutzlos, es erfüllt weiterhin seine Aufgabe. Das Haus bekommt lediglich noch eine „wärmende“ Schicht darüber. Es kommt somit nicht zu einem Rückbau des vorhandenen WDVS, es entstehen keine Entsorgungskosten.

Die Aufdopplung mit den zugelassenen Baumit-Produkten für EPS, Mineralwolle und Resol-Hartschaum (XS) kann ein WDV-System auf zeitgemäße Dämmwerte bis hin zu Passivhausstandards anheben. Deutliche Energieeinsparung bei nur geringen Mehrkosten. Bautechnische, optische und energetische Erneuerung in einem. Ressourcenschonung durch Weiternutzung der bereits vorhandenen Dämmung. Sicherheit dank nationaler Zulassungen. Um die Möglichkeit der Aufdoppelung prüfen zu können, muss die Verklebung und Befestigung des Altsystems vorab geprüft werden. Die wird durch Probeöffnungen des Altsystems ermöglicht.



CeramicFassade.

Belastbar und wartungsfrei.

- **Höchste mechanische Belastbarkeit**
(hohe Stoßfestigkeit)
- **Wartungsfreie Fassade,**
geringe Verschmutzungsanfälligkeit
- **Hoher Schallschutz**

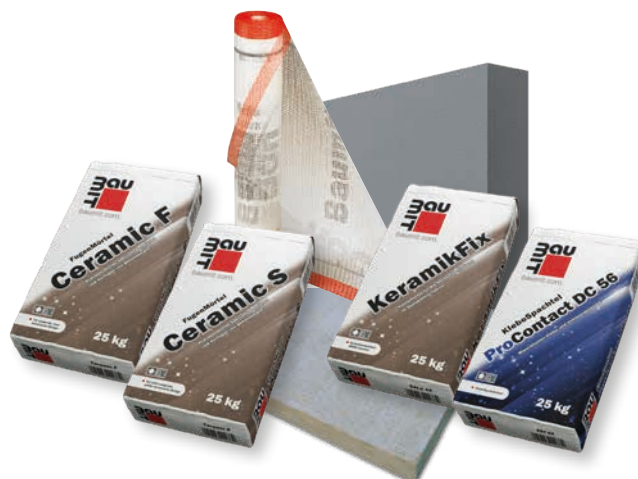
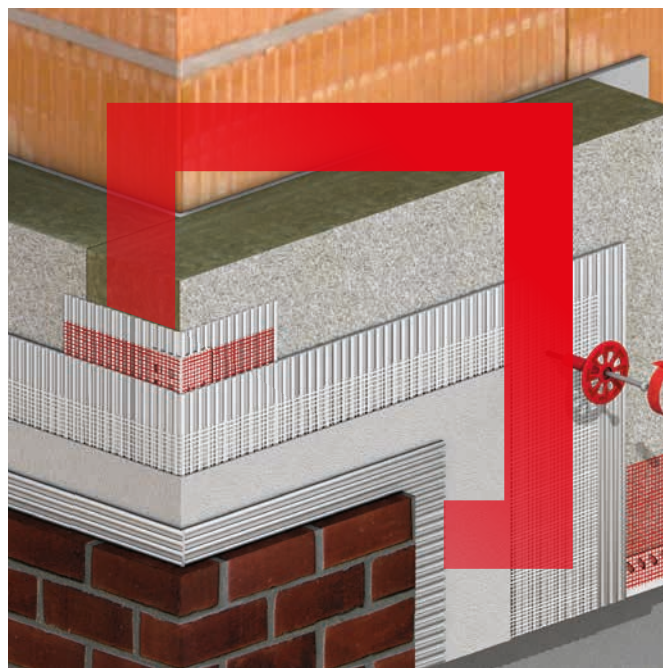
Extra geschützt

Unsere **CeramicFassade** bietet einen äußerst dekorativen Schutz des Wärmedämm-Verbundsystems mit einer Oberfläche aus Keramikfliesen, Klinkerplatten, Natursteinplatten oder vielem mehr.

Bei keramischen Bekleidungen sind Formate mit einer Seitenlänge bis 60 cm und einem Flächenmaß bis 0,36 m² möglich, bei Naturstein eine Seitenlänge von max. 1,20 m und einem Flächenmaß von max. 0,72 m².

Keine Nutzungseinschränkungen

Durch die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten erfüllt dieses System höchste Ansprüche. Die Einzigartigkeit einer Fassade wird hervorgehoben, denn mit Klinker, Keramik oder Natursteinbelägen sind der Kreativität fast keine Grenzen gesetzt. Auch ein optischer Wechsel zwischen Putzflächen und keramischen Belägen ist machbar.



SockelSystem.

Besondere Schutzmaßnahmen.

- **Zuverlässiger Schutz der Fassade**
- **Wasserabweisend und mechanisch belastbar**
- **Ideal auch für die nachträgliche Sanierung und Isolierung des Sockels**



Eine gute Basis

Das WDV-System Sockel ist speziell auf diese hohen Anforderungen abgestimmt. Die Sockeldämmplatten sind aus Polystyrol und für die Anwendung bis zu 3 m im erdberührten Bereich zugelassen.

Bevor die Dämmung angebracht wird, sollte jedoch sichergestellt sein, dass Niederschlagswasser von der Fassade weggeleitet wird. Außerdem ist der in den erdberührten Bereich geführte Sockelputz bis mindestens 5 cm oberhalb der Geländeoberkante mit einem Feuchteschutz zu versehen. (Nicht erforderlich beim multiSockel Base 520).

Baumit multiSockel Base 520

Mit unserem Universalprodukt für den Sockel, dem multi-Sockel Base 520, können mehrere Arbeitsschritte im Sockelbereich ausgeführt werden: Verkleben der Sockeldämmplatten (auch auf bituminösen Untergründen), als Armierungsspachtelung und als Oberputz in gefilterter Struktur. Beträgt die Schichtdicke (Armierungsschicht und Oberputz) des multiSockel Base 520 mehr als 7 mm ist kein zusätzlicher Feuchteschutz notwendig.

Dichtungsschlämme DS 26 Flex

Flexible Universalabdichtung zur fugenlosen Abdichtung im Sockel- und erdberührten Bereich sowie als flexible, rissüberbrückende Dichtungsschlämme zur Putzabdichtung geeignet.

Dichtungsschlämme DS 27 Contact

Vielseitig einsetzbare und mit Zement anzumischende Dispersionsmasse mit hoher Verbundhaftung, auch auf Bitumenuntergründen. Zum Kleben und Armieren von Sockel- und Perimeterdämmplatten im Spritzwasser- und erdberührten Bereich. Bei Verwendung der Komponente B ist die Oberfläche filzbar.



Dämmsysteme. Übersicht.

Unsere Broschüre
WDVS-Zubehör finden
Sie als PDF unter
www.baumit.de/Service



AUF MASSIVEN, MINERALISCHEN UNTERGRÜNDE

KlimaFassade / EPS-Fassade

als Standardausführung mit KlebeAnker

MineralwolleFassade

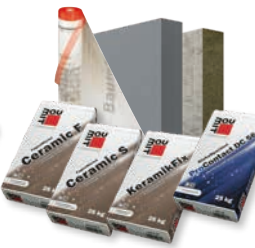
XS-Fassade

	 Wirtschaftlich mit EPS-Dämmstoff	 Wärmebrückenfreie Befestigung unter dem Dämmstoff	 Nichtbrennbares WDVS mit Mineralwolle	 Hervorragende Dämmeigenschaften mit Resol-Hartschaum
Zulassungen 	„Baumit openTherm“, „Baumit ProTherm“, „Baumit StarTherm“ laut abZ/aBG Z-33.4.3-51 (geklebt/gedübelt) oder Z-33.41-127 (geklebt)	Wärmedämm-Verbundsystem mit KlebeAnker „Baumit SuperDämmfassade“ laut abZ/aBG Z-33.49-1190	„Baumit MineralTherm“ laut abZ/aBG Z-33.4.3-51 (geklebt/gedübelt) oder Z-33.44-113 (Lamelle geklebt)	„Baumit XS 022 Fassade“ laut abZ/aBG Z-33.43-1115
Klebmörtel	StarContact KBM-FIX, StarContact KBM, ProContact DC 56, multiContact MC 55 W, StarContact Speed, Multi 5	multiContact MC 55 W, StarContact KBM	StarContact KBM-FIX, StarContact KBM, ProContact DC 56, multiContact MC 55 W, StarContact Speed, Multi 5	ProContact DC 56
Dämmstoff	openTherm 032 G, openTherm 034 G, SilverStar 032, EPStherm plus 032, EPStherm 035 W, EPStherm 031 G, EPStherm 032 G, EPStherm 034 G	openTherm 032 G, openTherm 034 G, SilverStar 032, EPStherm 035 W, EPStherm 031 G, EPStherm 032 G, EPStherm 034 G	MineralTherm Simplex Light II, MineralTherm Light plus 035, MineralTherm Echt Light 035, MineralTherm Lamelle	ResolTherm XS 022
Dübel (Untergründe/ Dämmstoffe siehe Zulassung)	SchraubDübel S, SchlagDübel N, SchraubDübel S 1	KlebeAnker StarTrack red KlebeAnker StarTrack orange KlebeAnker StarTrack blue	SchraubDübel S, SchlagDübel N, SchraubDübel S 1	SchraubDübel S, SchlagDübel N, SchraubDübel S 1
Unterputz	StarContact KBM-FIX, StarContact KBM, ProContact DC 56, multiContact MC 55 W, StarContact Speed, Multi 5, PowerFlex	StarContact KBM-FIX, StarContact KBM, ProContact DC 56, PowerFlex	StarContact KBM-FIX, StarContact KBM, ProContact DC 56, multiContact MC 55 W, StarContact Speed, Multi 5, PowerFlex	ProContact DC 56
Bewehrung	StarTex Fein, StarTex Grob	StarTex Fein, StarTex Grob	StarTex Fein, StarTex Grob	StarTex Fein
Grundierung	PremiumPrimer DG 27, UniPrimer	PremiumPrimer DG 27, UniPrimer	PremiumPrimer DG 27, UniPrimer	PremiumPrimer DG 27, UniPrimer
End- beschichtung	Pastös: StarTop, SilikonTop, SilikatTop, GranoporTop, CreativTop Mineralisch: ClassicoCreativ, Fascina SEP, Edelweiß Structo EST, ScheibenPutz SEP, Münchner RauPutz MRP, Multi 5, KratzPutz KRP Jura, multiFine RK 70 N, multiContact MC 55 W Anstrich: z. B. StarColor, SilikonColor	Pastös: StarTop, SilikonTop, SilikatTop, GranoporTop, CreativTop Mineralisch: Fascina SEP, Edelweiß Structo EST, ScheibenPutz SEP, Münchner RauPutz MRP, Multi 5, multiContact MC 55 W Anstrich: z. B. StarColor, SilikonColor	Pastös: SilikonTop, SilikatTop, CreativTop, GranoporTop (bei geklebt/gedübelt), Mineralisch: ClassicoCreativ, Fascina SEP, Edelweiß Structo EST, ScheibenPutz SEP, Münchner RauPutz MRP, Multi 5, KratzPutz KRP Jura, multiFine RK 70 N, multiContact MC 55 W Anstrich: z. B. StarColor, SilikonColor	Pastös: SilikonTop, SilikatTop, GranoporTop, CreativTop Mineralisch: Fascina SEP, Edelweiß Structo EST, ScheibenPutz SEP, KratzPutz KRP Jura Anstrich: z. B. StarColor, SilikonColor

* Die vorliegenden Ausführungen geben ausschließlich auszugsweise Inhalte aus den jeweiligen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen (abZ) bzw. allgemeinen Bauartgenehmigungen (aBG) wieder und lassen sich nicht ohne Weiteres auf andere Systeme übertragen. Maßgeblich für Planung, Bemessung und Ausführung ist ausschließlich die jeweilige Zulassung in der gültigen Fassung.

Wärmedämm-Verbundsysteme machen Gebäude für Jahrzehnte energieeffizient. Mit unterschiedlichen Materialien für jede Bauweise bietet Baumit das passende System für jede Anforderung.

AUF AUSSENWÄNDEN IN HOLZBAUART (Plattenwerkstoffe nach Zulassung)

ÖkoFassade	CeramicFassade	EPS-Fassade	MineralwolleFassade	ÖkoFassade
 WDVS mit Holzfaserdämmstoffen „Baumit ÖkoFassade“ laut abZ/aBG Z-33.43-1086 oder abZ/aBG der Holzfaser-Hersteller multiContact MC 55 W, StarContact KBM-FIX Allgemein bauaufsichtlich zugelassene Holzfaser-Dämmplatten der Firma Steico, Gutex und best wood Schneider SchraubDübel S, SchlagDübel N, SchraubDübel S 1 multiContact MC 55 W, StarContact KBM-FIX StarTex Fein, StarTex Grob PremiumPrimer DG 27, UniPrimer Pastös: StarTop, SilikonTop, SilikatTop Mineralisch: Fascina SEP, Edelweiß Structo EST, ScheibenPutz SEP, Münchner RauPutz MRP, KratzPutz KRP Jura, multiFine RK 70 N, multiContact MC 55 W Anstrich: z. B. StarColor, SilikonColor	 Keramische Beläge und Naturstein „Wärmedämm-Verbundsystem Keramik“, „Wärmedämm-Verbundsystem Naturstein“ laut abZ/aBG Z-33.46-407 ProContact DC 56 EPS: SilverStar 032, EPStherm plus 032, EPStherm 035 W, EPStherm 032 G, EPStherm 034 G Mineralwolle: MineralTherm Simplex Light II, MineralTherm Light plus 035, MineralTherm Lamelle SchraubDübel S, SchlagDübel N ProContact DC 56 StarTex Grob PremiumPrimer DG 27, UniPrimer Bekleidung nach abZ/aBG Verlegemörtel: KeramikFix Fugenmörtel: FugenMörtel Ceramic S, FugenMörtel Ceramic F	 Wirtschaftlich mit EPS-Dämmstoff „Baumit Wärmedämm-Verbundsystem EPS“ laut abZ/aBG Z-33.47-814 (geklebt) HolzContact, SupraFix openTherm 032 G, openTherm 034 G, SilverStar 032, EPStherm plus 032, EPStherm 035 W, EPStherm 031 G, EPStherm 032 G, EPStherm 034 G StarContact KBM-FIX, StarContact KBM, ProContact DC 56, StarContact Speed, PowerFlex StarTex Fein, StarTex Grob PremiumPrimer DG 27, UniPrimer Pastös: StarTop, SilikonTop, SilikatTop, GranoporTop, CreativTop Mineralisch: Fascina SEP, Edelweiß Structo EST, ScheibenPutz SEP, Münchner RauPutz MRP, multiContact MC 55 W Anstrich: z. B. StarColor, SilikonColor	 WDVS mit Mineralwolle „Baumit Wärmedämm-Verbundsystem MineralTherm“ laut abZ/aBG Z-33.47-814 (geklebt/gedübelt) HolzContact, SupraFix MineralTherm Simplex Light II, MineralTherm Light plus 035, MineralTherm Lamelle SchraubDübel STR HE (Verdübelung kann bei MineralTherm Lamelle bei in der abZ/aBG genannten Untergründen entfallen) StarContact KBM-FIX, StarContact KBM, ProContact DC 56, StarContact Speed, PowerFlex StarTex Fein, StarTex Grob PremiumPrimer DG 27, UniPrimer Pastös: StarTop, SilikonTop, SilikatTop, GranoporTop, CreativTop Mineralisch: Fascina SEP, Edelweiß Structo EST, ScheibenPutz SEP, Münchner RauPutz MRP, multiContact MC 55 W, KratzPutz KRP Jura Anstrich: z. B. StarColor, SilikonColor	 WDVS mit Holzfaserdämmstoffen „Baumit ÖkoFassade“ laut abZ/aBG Z-33.47-1087 oder abZ/aBG der Holzfaser-Hersteller multiContact MC 55 W, StarContact KBM-FIX („Variante B“ Anlage 2.2) Allgemein bauaufsichtlich zugelassene Holzfaser-Dämmplatten der Firma Steico, Gutex und best wood Schneider SchraubDübel STR H oder Breitrückenklemmern nach abZ/aBG multiContact MC 55 W, StarContact KBM-FIX („Variante B“ Anlage 2.2) StarTex Fein, StarTex Grob PremiumPrimer DG 27, UniPrimer Pastös: SilikatTop Mineralisch: Fascina SEP, Edelweiß Structo EST, ScheibenPutz SEP, Münchner RauPutz MRP, multiContact MC 55 W Anstrich: z. B. StarColor, SilikonColor

* Die vorliegenden Ausführungen geben ausschließlich auszugsweise Inhalte aus den jeweiligen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen (abZ) bzw. allgemeinen Bauartgenehmigungen (aBG) wieder und lassen sich nicht ohne Weiteres auf andere Systeme übertragen. Maßgeblich für Planung, Bemessung und Ausführung ist ausschließlich die jeweilige Zulassung in der gültigen Fassung.

Fassadensanierung / Revitalisierung.

Mehr als Oberflächlichkeit.

Die Gründe, welche die Sanierung einer Fassade erforderlich machen, sind so unterschiedlich wie die sich daraus ergebenden Maßnahmen.

Einfach, sicher und langlebig

Der Anstrich blättert ab oder ist verwittert, der Oberputz hat feine Risse oder bröselt ab oder der Putz liegt hohl. Vielleicht soll ein intakter Putz einfach nur eine andere Farbe erhalten, eine Betonfassade verputzt oder ein Kunstharzputz überputzt werden?

Zu Beginn jedes Sanierungsvorhabens erfolgt eine gründliche Untersuchung des Untergrunds, hauptsächlich durch Abrissproben, Gipsmarken zur Rissbeobachtung und durch Abklopfen. Ist die Tragfähigkeit des Untergrunds gewährleistet, können weitere Maßnahmen erfolgen. Ergeben die Tests, dass die Untergründe tragfähig sind, kann auf die Entfernung des alten Putzes verzichtet werden, denn bei der Renovierung im Dünnschichtverfahren können die alten Beschichtungen an der Fassade verbleiben.



Herzstück des Fassadensaniersystems ist unser faser-
armerter und maschinengängiger **multiContact MC 55 W**
für die sichere Überarbeitung der Fassade. Durch seine
gute Haftung eignet er sich für fast alles: als Renovier- und
Fassadendünnschichtputz, für die Putzüberarbeitung, für
Armierungsputzlagen, zur Dämmplattenverklebung sowie
als Haftbrücke auf Beton. Aber natürlich lässt sich der **MC 55 W**
auch leicht und elegant von Hand verarbeiten. So kann er
alles, was Fachleute von einem Haftputz fordern.





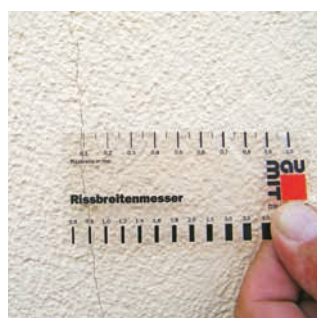
Revitalisierung mit Gewebe und Putz

Revitalisierung mit Farbe

Risse von 0,2 bis 0,5 mm: Perfekt sanieren mit Baumit multiContact MC 55 W

Risse, die größer als 0,2 mm sind, erfordern eine spezielle Behandlung. Baumit **multiContact MC 55 W** ist ein hochwertiger, naturweißer, flexibler und wasserabweisender Haftputz zur Armierung mit Baumit **StarTex**. Baumit **multiContact MC 55 W** kann als Oberputz auch strukturiert werden.

Ist eine Renovierung der Premiumklasse gewünscht, kann Baumit **multiContact MC 55 W** zum Beispiel mit der Endbeschichtung Baumit Fascina SEP und SanovaColor ausgeführt werden. Mit dieser Lösung ist Ihre Fassade hervorragend geschützt.



Risse bis 0,3 mm: Perfekt füllen mit Baumit ReMineral

Ruhende Risse bis zu 0,3 mm können mit Baumit **ReMineral** als Grundierung gefüllt und danach mit den hochwertigen Farben **StarColor** oder **SilikonColor** zweimal gestrichen werden. Für stark kalkhaltige Putze bietet sich **SanovaColor** an.



Risse bis 0,3 mm: Perfekt überbrücken mit Baumit FlexaColor

Risse bis 0,3 mm können mit einem zweimaligen Anstrich mit der elastisch eingestellten Farbe Baumit **FlexaColor** überbrückt werden. Das langlebige Ergebnis wird alle Erwartungen erfüllen. Auch die Kombination von **ReMineral** als Voranstrich und **FlexaColor** als Endbeschichtungssystem ist möglich.



Auffrischung mit Baumit Fassadenfarben

Falls die Fassade lediglich eine Auffrischung benötigt und keine Risse vorhanden sind, ist es ganz einfach: Nach Reinigung wird die Fassadenfläche grundiert und darauf folgt ein zweimaliger Anstrich mit einer Fassadenfarbe, z.B. **StarColor** oder **SilikonColor**.



WDVS. Hagelschäden.

Um die richtige Sanierungsmethode bei einem Hagelschaden auswählen zu können, muss der Umfang des Schadens bekannt sein. Die endgültige Sanierungsmethode muss vor Ort festgelegt werden, da nur so das Ausmaß des Schadens eingeschätzt werden kann.

Jahrzehntelang Erfahrung

In Anlehnung an die Ausführungen in der vom Industrieverband WerkMörtel e. V. in Auftrag gegebenen gutachterlichen Stellungnahme zum Aufbringen von neuen Putzschichten auf bestehende Wärmedämm-Verbundsysteme vom 25.02.2014 (Auftragsnummer des Gutachtens: G130915_1; Verfasser: Sahlmann & Partner GbR), können bestehende Wärmedämm-Verbundsysteme bei Einhaltung bestimmter Anwendungsgrenzen putztechnisch überarbeitet werden.

Für alle anstehenden Gebäudesanierungsprobleme stehen die richtigen Produkte und Systeme zur Verfügung. Egal ob Sanierputzsysteme, Putz- und Mauermörtel, Estriche oder andere Spezialmörtel, Ihr Baupartner unterstützt Sie bei drängenden Fragen.



**Unseren Ratgeber
Hagelschäden finden
Sie als PDF unter
www.baumit.de/Service**



Überarbeitungsoptionen. Systemgerecht wählen.

Je nach Größe der beschädigten Flächen und unter Berücksichtigung von systemrelevanten Produkten, die in einer Zulassung geregelt sind, ergeben sich unterschiedliche Ansätze zur Überarbeitung. Bei partiellen Ausbesserungen lassen sich optische Abzeichnungen nicht vermeiden.

Kleine Schadstellen, die sich begrenzt auf der Fassadenfläche zeigen und nur die Oberputzlage betreffen:

- Partielles Ausbessern der Putzschicht, z. B. mit multiContact MC 55 W
- Zweifaches Anstrichsystem der gesamten Fassadenfläche, z. B. mit StarColor oder SanovaColor

Kleine Schadstellen, die sich begrenzt auf der Fassadenfläche zeigen, zusätzlich zur Oberputzlage ist auch das Armierungsgewebe beschädigt:

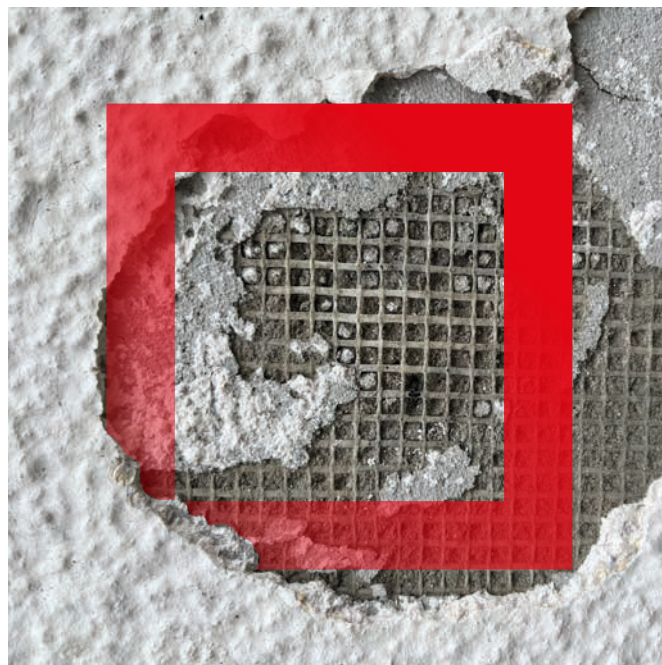
- Beschädigtes Armierungsgewebe einschneiden und vom Dämmstoff lösen
- Entfernen des Oberputzes ca. 10 cm um den eingeschnittenen Bereich
- Einspachteln des Armierungsgewebes StarTex Fein im vorbereiteten Bereich mit multiContact MC 55 W
- Ausbessern der Putzschicht, z. B. mit multiContact MC 55 W
- Zweifaches Anstrichsystem der gesamten Fassadenfläche, z. B. mit StarColor oder SanovaColor

Ein Großteil der Fassadenfläche ist beschädigt, das Armierungsgewebe ist nicht beschädigt:

- Abfräsen der gesamten Oberputzlage
- Aufbringen einer Haftbrücke, z. B. PremiumPrimer DG 27
- Aufbringen eines Oberputzes, z. B. StarTop oder Fascina SEP
- Ggf. zweifaches Anstrichsystem der gesamten Fassadenfläche, z. B. mit StarColor oder SanovaColor

Ein Großteil der Fassadenfläche ist beschädigt, das Armierungsgewebe ist an mehreren Stellen beschädigt:

- Abfräsen der gesamten Oberputzlage und Abnehmen der Armierungslage
- Aufbringen einer neuen Armierungslage mit StarTex Fein und multiContact MC 55 W und eines Oberputzes, z. B. StarTop oder Fascina SEP
- Ggf. zweifaches Anstrichsystem der gesamten Fassadenfläche, z. B. mit StarColor oder SanovaColor



Unter technischen Gesichtspunkten ist die Instandsetzung alternativ zu den vorstehenden Sanierungsmethoden auch durch das vollflächige Aufbringen einer Armierungslage und eines Oberputzes möglich.

Ausführung einer Aufdoppelung des Wärmedämm-Verbundsystems nach allgemein bauaufsichtlicher Zulassung, z. B. Mineralwolle, EPS oder XS (Resol-Hartschaum).



**Direkt zum
Gutachten:**



MultiProdukte. Viele Lösungen.

Allrounder für alle Fälle

Unsere Multi-Produkte zeichnen sich durch eine ganze Reihe von Vorteilen aus, die sie zu wahren Allroundern auf der Baustelle machen.

Ob zur Überarbeitung von Putzen, als Haftbrücke, Dünnschichtputz, Oberputz oder als Klebe- und Armierungsmörtel für Holzweichfaser- und andere Dämmplatten, unser **multiContact MC 55 W** ist eine Klasse für sich.

Unser **multiSockel Base 520** ist für alle Anwendungen rund um den Sockelbereich perfekt geeignet (siehe Seite 37).

Mit dem **multiFill LTM 81** haben Sie zudem die Verfüllung von Hohlräumen und das Ausgleichen von Mauerwerk fest im Griff.

Baumit **MultiMineralpor® 8/30** ist einsetzbar auf allen Mauerwerksarten als Grund-, Ausgleichs- und Deckputz. Er überbrückt mittels seiner Polymermodifizierung ohne Haftspachtelung Materialwechsel und Dämmstoff im Putzgrund bis zu 60 cm Breite.

Unser **Multi MPH 50** ist ein beschleunigter Kalkzement-Haftputz mit variablen Einsatz als Einlagenputz auf Beton.



Vorher



Nachher

Historisch. Putzstrukturen.

Mit unserem Kernsortiment

Traditionelle Putzstrukturen sind ein prägendes Element historischer Fassaden und Ausdruck handwerklicher Baukultur. Mit Produkten aus dem Baunit Kernsortiment lassen sich diese bewährten Techniken praxisnah umsetzen und klassische Oberflächen authentisch nachbilden. Ziel ist es, historisch gewachsene Gestaltungselemente zu bewahren und zugleich zeitgemäße Lösungen für die Fassadengestaltung zu bieten.

Die folgenden Techniken machen alte Putzoberflächen wieder erlebbar und liefern kreative Inspiration – sowohl für die Sanierung historischer Gebäude als auch für moderne Architektur mit klassischem Charakter.

Das absolute Multitalent unter den mineralischen Edelputzen ist der Baunit **ClassicoCreativ**, der sich zur Herstellung dekorativer, fein und grob modellierter Oberflächen hervorragend eignet.

- Vielseitig strukturierbar
- Einfach in der Verarbeitung
- Verwendbar von 1 - 10 mm

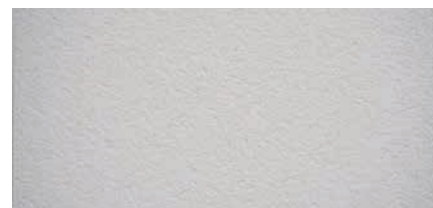
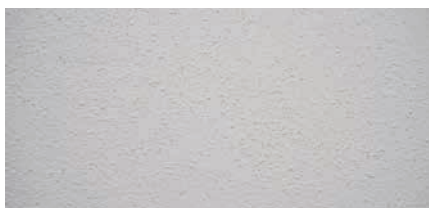


Der naturweiße Kalk-Feinhaftputz **multiFine RK 70 N** ist ideal für sehr feine historische Oberflächen. Er kann verpresst, gefilzt und vielseitig strukturiert werden.

- Feinste Oberflächenstruktur
- Vielseitig strukturierbar
- Geprüft wohngesund



STRUKTurmÖGLICHKEITEN BAUNIT CLASSICOCREATIV



TechnikService. Gute Ergebnisse.

Rundum bestens betreut.

Baumit bietet Ihnen ein vollständiges Paket von Kundendienstleistungen. Wir beraten Sie bei anwendungstechnischen Fragen, helfen Ihnen bei der Produktauswahl und bieten Ihnen eine begleitende Fachberatung durch unsere praxiserfahrenen Spezialisten.

Unser Serviceprogramm umfasst:

- Diverse Berechnungen für die Sanierung einer Außenwand
- Sanierungsvorschläge zur bestmöglichen Sanierung von Putz und Fassaden
- Seminare in Theorie und Praxis für Profis und vieles mehr



Energiesparen leicht gemacht.

Mit Energiesparrechner, Fördermittelsuche u. v. m.

Geben Sie im Energiesparrechner wenige Daten Ihrer Immobilie ein und Sie erhalten zu verschiedenen Maßnahmen eine erste Kalkulation der Energieersparnis. Im Anschluss geben Sie in der Fördermittelsuche Klick für Klick die gewünschte Saniermaßnahme an. Heraus kommen alle für Sie passenden Fördermöglichkeiten.

baumit.de/energiesparen-leicht-gemacht



Silo- und Maschinentechnik

Wir stellen Ihnen hilfreiche Informationen zu unserer Silo- und Maschinentechnik zur Verfügung. Diese unterstützen Sie dabei, unsere Technik optimal zu nutzen und beste Ergebnisse zu erzielen. Unser Ziel ist es, Sie in allen technischen Belangen bestmöglich zu unterstützen.

- Kombination Produkt und Silo-Maschinentechnik
- Schritt für Schritt Erläuterung der Störfälle in deutsch, albanisch, türkisch und serbokroatisch
- Silos und am Silo befestigte Maschinentechnik
- Silo Nachbestellung leicht gemacht

baumit.de/silo-maschinentechnik



WDVS-SERVICE, INKL. DOKUMENTATION

Messung der Haftzugfestigkeit an Fassadenflächen vor dem Auftragen von WDV-Systemen

Bestimmung der Haftzugfestigkeit, 3 Proben

Preis auf
Anfrage

Messung der Dübelauszugsfestigkeit an Fassadenflächen vor dem Auftragen von WDV-Systemen

Bestimmung der Auszugskräfte, 3 Proben

100,- €*

Vorschlag zur Lage der Brandriegel nach Brandschutzbestimmungen der Baunit Zulassungen

Grundlage: Komplette Planunterlagen M 1 : 50, max. ca. 1500 m² Fassadenfläche

100,- €*

Vorschlag zur Lage der Feldebegrenzungs- und Dehnfugen nach Zulassung

Grundlage: Komplette Planunterlagen M 1 : 50, max. ca. 1500 m² Fassadenfläche

150,- €*

Berechnung von Windlast- und Dübelmenge nach DIN EN 1991-1-4/NA

Grundlagen: Anforderungsformular, komplette Planunterlagen M 1 : 50

Für Gebäude mit einer Höhe von max. 25 m und annähernd rechteckigem Grundriss.

- Tabellenverfahren
- Vorbemessung VDPM/WDVS-Keramik
- Detailliert und Objektbezogen

50,- €*
 150,- €*
 ab 700,- €*

WEITERE SERVICELEISTUNGEN

Auf www.baunit.de oder technikservice@baunit.de

- Detailzeichnungen für WDV
- Leitfaden zur WDV-Verarbeitung
- Technische Zusatzinfos
- WDV Planungsatlas
- Ausschreibungstexte

WWW.AUSSCHREIBEN.DE

BERECHNUNGEN FEUCHTE- UND WÄRMESCHUTZ

U-Wert-Musterberechnung einer Außenwand

Berechnung einer Außenwand nach Bauteilangabe bei einer energetischen Sanierung auf Grundlage des GEG im Wert von 95,- €

kostenfrei

Wärme- und Feuchteschutzberechnung auf Grundlage des GEG

nach Bauteilangabe/-vorgabe

150,- €*

Bauteilfeuchtesimulationsberechnung für Innendämmmaßnahmen (WUFI)

nach Bauteilangabe/-vorgabe

Preis auf
Anfrage

* Preise netto ohne MwSt.

**Sie lieben Präzision
und Ästhetik.**
Wir stehen für Meisterwerke.

Gemeinsam besser.



Mit den **Baumacol-Produkten** gelingt professionelle Fliesenverlegung aus einem Guss. Alle Komponenten passen perfekt zusammen – vom **Primer über Kleber und Abdichtung bis zur Fuge**.

Baumit. Ideen mit Zukunft.