

# Den richtigen Putz finden



## Verdammt stark an der Fassade

- Verarbeitungsfertig im Eimer
- **■** Gleichbleibende Konsistenz
- **■** Einfache Verarbeitung
- **■** Hochwertige Rohstoffe
- **■** Kein Anstrich notwendig

### Pastöse Putze ...

... bieten eine außerordentlich große Vielfalt an Strukturvarianten, Farbtönen und Körnungen und schaffen damit einen unbegrenzten Gestaltungsfreiraum im Innen- und Außenbereich.

Die Möglichkeiten erstrecken sich von grob-rustikalen Strukturen bis hin zu feinen, glatten Flächen. Aufgrund UV- und witterungsbeständiger Pigmente bzw.
CoolPigments sind auch im Außenbereich keine Grenzen gesetzt. Von dunklem Anthrazit bis stark farbigem Grün, alle Varianten sind möglich.

### Historisch oder modern

Die pastösen Putze geben dem Gebäude Individualität und Charakter und sind für unterschiedliche Beanspruchungen ausgelegt.

## Fassadenputze – kleiner Unterschied mit großer Wirkung

## DER VERSCHMUTZUNGSARME

Drei Funktionen sind beim Premium-Oberputz Baumit StarTop und Kreativputz CreativTop kombiniert: Das Ablaufen von Regentropfen, Feuchtigkeitsaufnahme bei Tau und eine rasche Rücktrocknung der Fassade. All diese Eigenschaften führen zu einer besonders verschmutzungsarmen Fassade.





VORTEILE	4
EIGENSCHAFTEN	6
ANWENDUNGSÜBERSICHT	8
UNTERGRUNDARTEN	10
PRODUKTAUSWAHL	
Mineralisch (Silikat)	12
Abperleffekt (Silikon)	14
Farbvielfalt (Kunstharz)	16
Design	18
Gesünder Wohnen	20
UNTERGRUNDPRÜFUNG	22
CREATIVTOP	24
VERARBEITUNG & RICHTLINIEN	26
PUTZMUSTER	27

## DIE FARBINTENSIVE

Die verbesserte Bindung der Pigmente im Baumit PuraTop führt zu einer einzigartig hohen Farbstabilität, welche intensive und bunte Farbtöne mit einer langen Brillanz ermöglicht. Zusammen mit der CoolPigment-Technologie sind sogar dunkle Farben auf Fassadenoberflächen von Wärmedämm-Verbundsystemen verwendbar.



## Pastöse Putze bieten Vorteile

Pastöse Putze bieten eine außerordentlich große Vielfalt an Strukturvarianten, Farbtönen und Körnungen und schaffen damit einen unbegrenzten Gestaltungsfreiraum im Innen- und Außenbereich. Die Möglichkeiten erstrecken sich von grob-rustikalen Strukturen bis hin zu feinen, glatten Flächen. Aufgrund UV- und witterungsbeständiger Pigmente bzw. CoolPigments sind auch im Außenbereich keine Grenzen gesetzt. Von dunklem Anthrazit bis zu stark farbigem Grün, alle Varianten sind möglich.

### **Nachhaltigkeit**

Sie schützen die Bausubstanz wirkungsvoll vor Klimaeinflüssen, wie Regen, Wärme, Kälte und aggressiven Schadstoffen aus der Luft, und das auch ohne zusätzliche Fassadenanstriche.

### **Farbigkeit**

Farbschönheiten bleiben lange erhalten. In Kombination mit hochwertigen Pigmenten erschließt sich eine unendliche Welt der Farbtöne, die höchste Lichtbeständigkeit zeigt. Auch dunkle und intensive Farbtöne können mit "CoolPigments" auf WDVS oder monolithischem Mauerwerk realisiert werden.



### Gestaltungsfreiraum

Eine Vielzahl an Strukturen, Körnungen und Farben erlauben unterschiedliche Verarbeitungstechniken und ermöglichen die Verwirklichung einer nahezu unbegrenzten Art und Weise der Oberflächendarstellung. Die Oberflächenstrukturen sind von glatt bis grob umsetzbar.

### **Kein Anmischen**

Einfacher geht es nicht! Deckel auf, verarbeitungsfertigen Oberputz umrühren, aufziehen, strukturieren und fertig!

### **Kein Anstrich**

Bei einem pastösen Oberputz entfällt der Anstrich als weiterer Arbeitsschritt im Gegensatz zum mineralischen Oberputz.

### Kein zweites Abkleben

In die Kalkulation eingehen muss auch der Umstand, dass vor dem Anstrich, der bei einem mineralischen Oberputz nötig ist, in der Regel ein zweites Mal abgeklebt werden muss.

### **Geringere Gerüststandzeit**

Bei Fertigstellung des pastösen Oberputzes ist das sofortige Abrüsten möglich und die Abnahme kann zeitnah erfolgen. Wenn die regulären Standzeiten des mineralischen Oberputzes eingehalten werden, sind die meisten Bauablaufpläne im Ein- und Zweifamilienhaus nicht darstellbar. Im Normalfall erhöhen sich über die Standzeiten die Gerüstkosten.

# Immer die richtige Wahl

Die Art des Bindemittels beeinflusst die Eigenschaften 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.

Pastöse Putze überzeugen durch eine extrem lange Lebensdauer. Sie bestehen zu mehr als 80 % aus mineralischen Stoffen wie Marmor, Kalkstein und Quarz und erfüllen eine ideale, ökologische Bewertung. Pastöse Putze sind verarbeitungsfertig und erleichtern damit die Ausführung.

6

# Mineralisch (Silikat)



Dispersions-Silikatputze sind dank ihrer materialbedingten dekorativen und physikalischen Eigenschaften für Fassaden ein vielseitiger Werkstoff mit mineralischem Charakter.

## Abperleffekt (Silikon)



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 und trägt zu einer dauerhaft schönen Fassade bei.









# Farbvielfalt (Kunstharz)



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.

## Design



Kreativität, Einfallsreichtum, Schöpferkraft – der Fantasie sind mit der Auswahl spezieller pastöser Putze keine Grenzen gesetzt. Die Vielfalt ist mit verschiedenen Oberflächenstrukturen, von glatt bis grob, mit der Zugabe von Buntsteinen und der Umsetzung in intensiven Farbtönen gegeben.

### Gesünder Wohner



Mit einem verarbeitungsfertigen, mineralischen und diffusionsoffenen Oberputz und einer Kalkspachtelmasse wird die Optimierung des Wohnraumklimas erreicht. Die guten physikalischen Eigenschaften und die mineralischen Bestandteile weisen den Oberputz und die Kalkspachtelmasse als ideale Wahl für kalkgebundene Untergründe aus.













Alle Baumit
Top-Oberputze
sind einfärbbar.
So sparen Sie einen
zusätzlichen Anstrich.



# Eigenschaften und Einsatzarten

## Fassade (Außen)

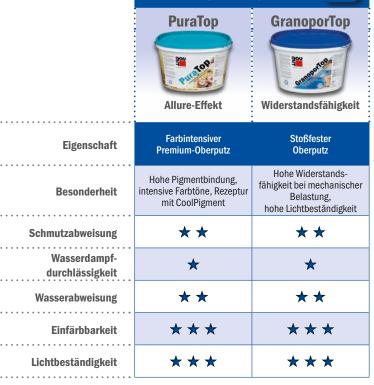
Mineralisch

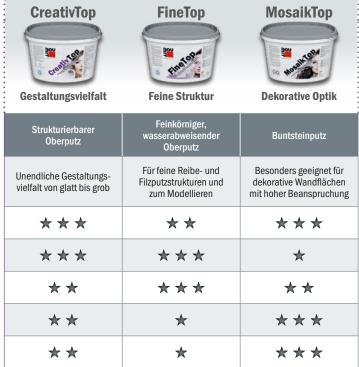


**Farbvielfalt** 

(Kunstharz)

Abperience (Silikon)	V11
StarTop  Drypor-Effekt	SilikonTop Wasserabperleffekt
Silikongebundener Premium-Oberputz	Wasserabweisender Oberputz
Sehr verschmutzungsarme Oberfläche	Verschmutzungsresistent durch Abperleffekt
***	**
***	***
**	***
**	*
**	*





Design



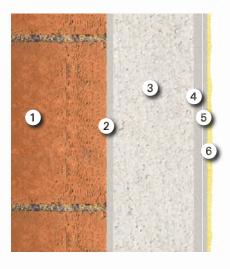
## Raum (Innen)

## **KlimaFinish KlimaDekor** Mineralisch Mineralisch **Eigenschaft** Auf Kalkbasis, diffusionsoffen, frei von Konservierungsmitteln, eco-zertifiziert Auf Kalkbasis, diffusionsoffen, frei von Konservierungsmitteln, eco-zertifiziert Besonderheit \*\* $\star\star$ Schmutzabweisung Wasserdampf- $\star\star\star$ \* \* \* durchlässigkeit $\star$ $\bigstar$ Wasserabweisung $\bigstar$ \* \* Einfärbbarkeit \* \* \* \* Lichtbeständigkeit



## Pastöse Putze bieten Vorteile ...

# ... auf WDV-Systemen



Alle pastösen Baumit Putze sind auch Bestandteil der verschiedenen Baumit Wärmedämm-Verbundsysteme. Diese Alleskönner vereinen, abgesehen von ihren spezifischen Eigenschaften, die von den Bindemitteln ableitbar sind, viele Vorteile, die gerade auf WDV-Systemen äußerst nützlich sind.

Die hohe Widerstandsfähigkeit der Putze bietet einen Schutzschild für die weiche, darunterliegende Dämmung. Die Tatsche, dass kein Anstrich notwendig ist, verringert den Arbeitsaufwand beim Erstellen eines Wärmedämm-Verbundsystems. Gerüststandzeiten werden damit minimiert.

1 Mauerwerk

2 Klebe- und Armierungsmörtel

3 Dämmplatte

4 Armierungsschicht

**5** Grundierung

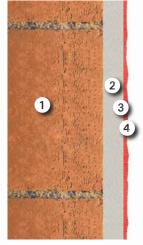
6 Pastöser Oberputz





# ... auf mineralischen Grundputzen





Mauerwerk

2 Mineralischer Grundputz

3 Grundierung

Pastöser Oberputz

Kann ein pastöser Oberputz auch auf mineralischen Grundputzen angewendet werden? Diese Frage stellt sich häufig, wenn dieser Aufbau bisher nicht für diese Anwendung berücksichtigt wurde.

Pastöse Putze können aber gerade auf mineralischen Grundputzen mit ihren Eigenschaften punkten und das Gesamtsystem aufwerten. Vor allem wegen der hohen Widerstandsfähigkeit in Bereichen, in denen die Oberflächen häufigen "Kontakten" ausgesetzt sind, wie z. B. im Sockelbereich oder in Treppenhäusern, sind pastöse Putze eine gute Variante. Die Oberflächen bleiben längere Zeit attraktiv und verlängern das Sanierungsintervall.

## Tipp

Beim Aufbringen auf einen mineralischen Unterputz empfehlen wir eine Zwischenbeschichtung mit PremiumPrimer DG 27 zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften und zum Minimieren des Verbrauchs.

# Welches Produkt für welches Objekt?



## MINERALISCH AUSSEN (SILIKAT)

Silikatisch basierende Putze kombinieren die klassischen Vorteile eines Dispersionsputzes mit den Vorteilen mineralischer Edelputze. So können Baumit NanoporTop oder SilikatTop auf moderne Gebäude mit einem WDVS aufgebracht werden und bilden auch eine ideale Endbeschichtung bei Renovierungen bzw. Sanierungen von historischen Gebäuden.

















- 1 Sanierung eines historischen Wohnhauses
- 2 Energetisch renoviertes Mehrfamilienhaus
- 3 Abwechslungsreiche Wohnanlage
- 4 Umgestaltetes, älteres Gebäude
- 5 Neubau in ländlicher Gegend
- 6 Mehrfamilienhaus mit ansprechender Gestaltung



Selbstreinigungseffekt

## Hinweis

Silikatisch basierende Putze besitzen eine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit und sind besonders für den historischen Bereich geeignet.

# Welches Produkt für welches Objekt?



## **ABPERLEFFEKT AUSSEN** (SILIKON)

Die wasserabweisenden Eigenschaften, verbunden mit der hohen Diffusionsoffenheit, zeichnen Silikonharzputze aus. Sie sind wahre Multitalente und dadurch vielseitig einsetzbar. Das Anwendungsspektrum erstreckt sich durch die perfekte Kombination von kleinen Einfamilienhäusern bis zu großen Objekten und das unabhängig von der Bauweise. Ob traditionell oder modern, der Silikonharzputz ergibt einen idealen Schutzschild für

















die Fassade. Mit einem Silikonharzputz sind Gebäude konkurrenzlos gegen Feuchtigkeitseinwirkung durch Dauer- oder Schlagregen, vor klimatischen Einflüssen sowie vor mechanischen Einwirkungen geschützt. Die volle Funktionsfähigkeit bewirkt bei dieser Beschichtung eine nachhaltig saubere und schöne Fassade.



- 1 In die Natur eingebettetes Einfamilienhaus
- 2 Attraktiv gestalteter Gewerbebau
- 3 Modernes Einfamilienhaus
- 4 Urbane Wohnanlage
- 5 Zeitgemäßes Mehrfamilienhaus
- 6 Mehrfamilienhaus in klarer Struktur
- 7 Familiäre Wohnlandschaft



Drypor-Effekt

## Hinweis

Baumit StarTop besitzt den Drypor-Effekt, damit ist eine rasche Abtrocknung gewährleistet. Die Fassadenoberflächen bleiben dadurch länger trocken und somit auch langfristig sauber.



# Welches Produkt für welches Objekt?



## FARBVIELFALT AUSSEN (KUNSTHARZ)

Das flexible Bindemittel der Kunstharzputze bindet große Pigmentmengen. Durch diese Eigenschaft kann eine nahezu uneingeschränkte Farbvielfalt erreicht werden. Eine lange Lebensdauer ist durch die hohe Elastizität und die mechanische Belastbarkeit gesichert. Kunstharzputze sind dadurch auch ein idealer Begleiter für Wärmedämm-Verbundsysteme sowie Betonflächen und somit die ideale farbige Endbeschichtung.















Das Spektrum reicht von hellen, pastellfarbigen Nuancen bis hin zu kräftigen, satten Tönen, ohne dass ein zusätzlicher Anstrich notwendig ist.





- 1 Kunterbunte Vielfalt an einem Kindergarten
- 2 Auffällige Farbgebung an einem Gewerbebau
- 3 Wohnanlage mit farbigen Akzenten
- 4 Farbenfrohe Wohnanlage
- 5 Stadthaus mit farblichen Varianten
- 6 Hotelanlage in lebhaftem Design
- 7 Einfamilienhaus im dunklen Farbton mit Einsatz von CoolPigments



Allure-Effekt

## Hinweis

Baumit PuraTop ermöglicht eine grenzenlose Farbvielfalt. Eine sehr gute Pigmenteinbindung macht viele Farbtöne mit einer optimalen Lichtbeständigkeit möglich.



# Welches Produkt für welches Objekt?



## DESIGN AUSSEN

Mit speziellen Produkten sind weitergehende Variationen möglich. Die CreativTop-Linie ermöglicht eine Vielfalt an verschiedenen Oberflächenstrukturen, diese lassen ein Spiel aus Licht und Schatten entstehen. Aber auch eine puristische, glatte Fassade ist mit CreativTop machbar.















Der MosaikTop vereint eine einzigartige Farbgebung mit einer erhöhten Stoßfestigkeit und ist daher ideal für Sockelflächen oder im Treppenhaus einsetzbar. Kreativität, Einfallsreichtum, Schöpferkraft – der Fantasie sind keine Grenzen gesetzt.



- 1 Strukturwechsel mit Metallicbeschichtung am Gewerbebau
- 2 Akzentuierung mit Putzimitation Holzoptik an einem Einfamilienhaus
- Mehrfamilienhaus in feinkörniger Gestaltung
- 4 Auflockerung der Putzfläche mit verschiedenen Putzstrukturen
- 5 Kreative Fassadenoberfläche als Querzug
- 6 Glatte Putzoberfläche

# Gestaltungsvielfalt Feine Struktur Greating of the struktur Greatin

## <u>Hinweis</u>

Baumit CreativTop bietet unendliche
Gestaltungsmöglichkeiten für die Fassade.
Egal ob gerieben, geschliffen, gekämmt oder
getupft, grob oder glatt. Vereint mit dem
Drypor-Effekt ist beim CreativTop eine hohe
Gestaltungsfreiheit mit
einer sehr geringen
Verschmutzungsneigung
an der Fassadenoberfläche verbunden.

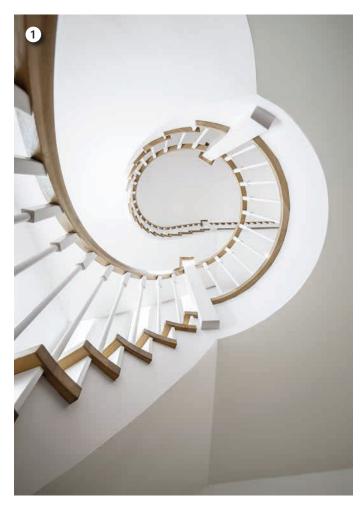
**Dekorative Optik** 

# Welches Produkt für welches Objekt?



## GESÜNDER WOHNEN INNEN

Durch die verstärkten Anforderungen zur Energieeinsparung wird die Gebäudehülle immer luftdichter ausgeführt. Der Austausch mit der Außenluft (die Luftwechselrate) ist heute oft bis zu 10-fach geringer als bei alten Gebäuden. Der beste Weg gesund zu wohnen ist daher, Schadstoffe erst gar nicht ins Gebäude zu bringen. Der diffusionsoffene Oberputz KlimaDekor und die Kalkspachtelmasse KlimaFinish sind schadstofffrei und opti-







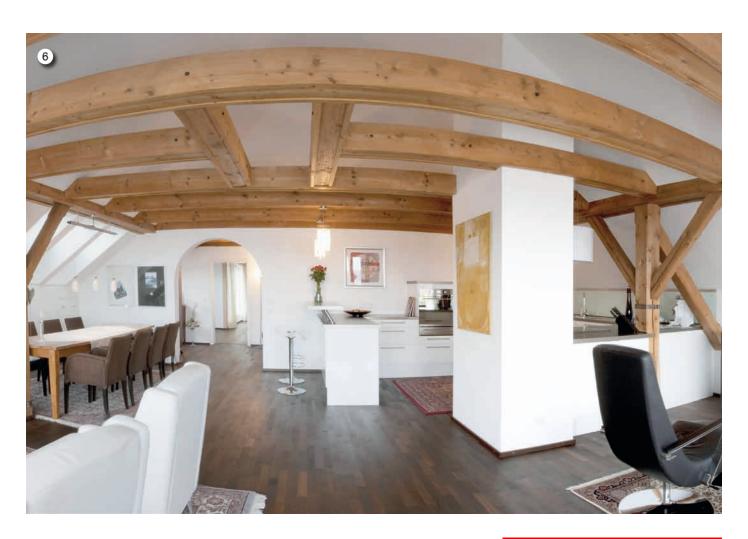








mieren das Wohnraumklima. KlimaFinish eignet sich hervorragend zur Herstellung hochwertiger und glatter Oberflächen auf einer Vielzahl von Untergründen im Innenbereich.



- 1 Glatte Wände in einem Treppenhaus
- Modernisierung mit Fokus auf Wohngesundheit
- 3 Aufenthaltsraum eines Hotels mit wohngesundem Raumklima
- 4 Kinderzimmer mit Akzenten in Pastelltönen
- Modern und wohngesund
- 6 Glatte Wände treffen auf rustikales Holz



Mineralisch

## Hinweis

Baumit KlimaFinish ist für sehr ansprechende und individuelle Oberflächen auch erhältlich in rund 382 pastelligen Baumit-Life® Farbtönen.

Baumit KlimaDekor ist in 3 Körnungen und in weiß sowie in rund 150 pastelligen Baumit-Life® Farbtönen erhältlich.

# Vorbereitung und Vorbehandlungen

## Untergrundprüfungen

Die Verwendung von Untergrundvorbehandlungen setzt immer eine ausführliche Untergrundprüfung nach VOB Teil C / DIN 18350 Abs. 3.1 bzw. nach VOB Teil B / DIN 1961 § 4 Ziffer 3 voraus.

## Verschmutzung



Optische Prüfung

#### **Ursache:**

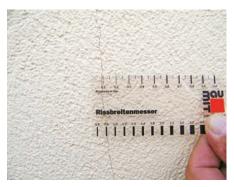
Schmutz durch Verkehr oder Industrie lagert sich im Laufe der Zeit ab.

### Maßnahmen:

- Reinigung der Oberfläche bei starker Verschmutzung mit ReClean
- Armierungsputzlage mit multiContact
   MC 55 W und Einbettung von StarTex Fein



### Risse



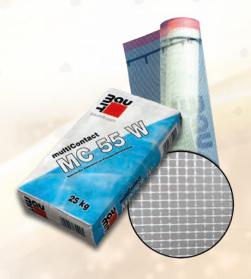
Optische Prüfung, Messung mit Rissbreitenmesser

### **Ursache:**

Am häufigsten resultieren Putzoberflächenrisse aus Materialschwindung oder der falsch gewählten Konsistenz für die vorherrschende Untergrundbeschaffenheit.

### Maßnahmen:

- Reinigung der Oberfläche
- Armierungsputzlage mit multiContact
   MC 55 W und Einbettung von StarTex Fein



## Kreidung



Wischprobe

### Ursache

Abwitterung der Oberfläche durch UV-Licht/ Feuchtigkeit oder "Verdursten" der Armierungsputzlage bzw. des Altanstrichs.

### Maßnahmen:

- Reinigung der Oberfläche
- Grundierung mit PremiumPrimer DG 27





## Untergrundprüfungen

Die Verwendung von Untergrundvorbehandlungen setzt immer eine ausführliche Untergrundprüfung nach VOB Teil C / DIN 18350 Abs. 3.1 bzw. nach VOB Teil B / DIN 1961 § 4 Ziffer 3 voraus.



Benetzungsprobe

## Unterschiedliche Saugfähigkeit

### **Ursache:**

Untergrundbedingt z. B. durch Materialwechsel.

### Maßnahmen:

■ Grundierung mit PremiumPrimer DG 27



## Starke Saugfähigkeit

### **Ursache:**

Gestörter Abbindeprozess an der Oberfläche, "Verdursten" des Untergrundes.

### Maßnahmen:

- Verfestigen mit Sanova Primer (bei mineralischen Untergründen) oder
- Grundierung mit MultiPrimer
   danach Grundierung mit PremiumPrimer DG 27



# Feine und glatte Oberflächen

## Variante feine Oberfläche mit CreativTop Pearl

Putzstrukturen mit einer feinen oder glatten Oberfläche können mit dem pastösen Oberputz Baumit CreativTop erstellt werden. Die Ausführung erfolgt in drei Arbeitsschritten auf den vorbereiteten Untergrund (z. B. grundierter Unterputz, Armierungslage etc.).





Aufbringen der Grundputzlage mit CreativTop Vario. Das Material wird aufgetragen und auf Kornstärke abgezogen. Bis zum nächsten Arbeitsschritt ist die Trocknung der Grundputzlage abzuwarten.



Auf die getrocknete Grundlage (CreativTop) wird eine Zwischenlage mit CreativTop Pearl aufgebracht und geglättet. Die Schichtstärke soll in einem leichten Überkorn sein.



Auf die getrocknete Zwischenlage wird eine zweite Lage CreativTop Pearl auf Kornstärke aufgetragen.



Zur Nachbehandlung der noch frischen Putzlage wird die Oberfläche mit einem leicht angefeuchteten, feinporigen Schwamm abgerieben. Der Schwamm soll während der Ausführung mattfeucht bleiben.



## Variante glatte Oberfläche mit CreativTop Silk

Schritt 1 siehe linke Seite. Das Aufbringen der Grundputzlage ist bei beiden Varianten identisch.





Auf die getrocknete Grundputzlage mit CreativTop Vario wird der Oberputz CreativTop Silk als Zwischenlage in einer Schichtstärke von ca.

1 mm aufgebracht, damit eine gleichmäßig gefüllte Oberfläche vorliegt.



Nach Trocknung der Zwischenlage wird diese ganzflächig geschliffen und abgekehrt bzw. abgesaugt.



Es folgt ein zweiter, dünnlagiger Auftrag von CreativTop Silk als Spachtelgang.



Nach Trocknung wird dieser erneut ganzflächig geschliffen und abgekehrt bzw. abgesaugt.

Als zusätzlichen Bewitterungsschutz empfehlen wir, die mit Baumit CreativTop Silk erstellten, glatten Oberflächen mit einem Fassadenschutzanstrich zu versehen, beispielsweise mit Baumit StarColor.

# Verarbeitung in vier Schritten

Pastöse Deckputze werden verarbeitungsfertig geliefert. So entfällt das Einrichten und Aufstellen eines aufwendigen Maschinenparkes. Eine rationelleres Auftragen ist mit dem Einsatz von Schneckenförderpumpen möglich. Eine tägliche Maschinenreinigung ist, wenn entsprechende Vorbereitungen durchgeführt wurden, nicht notwendig.











Eimer öffnen



Umrühren



Aufziehen



Strukturieren

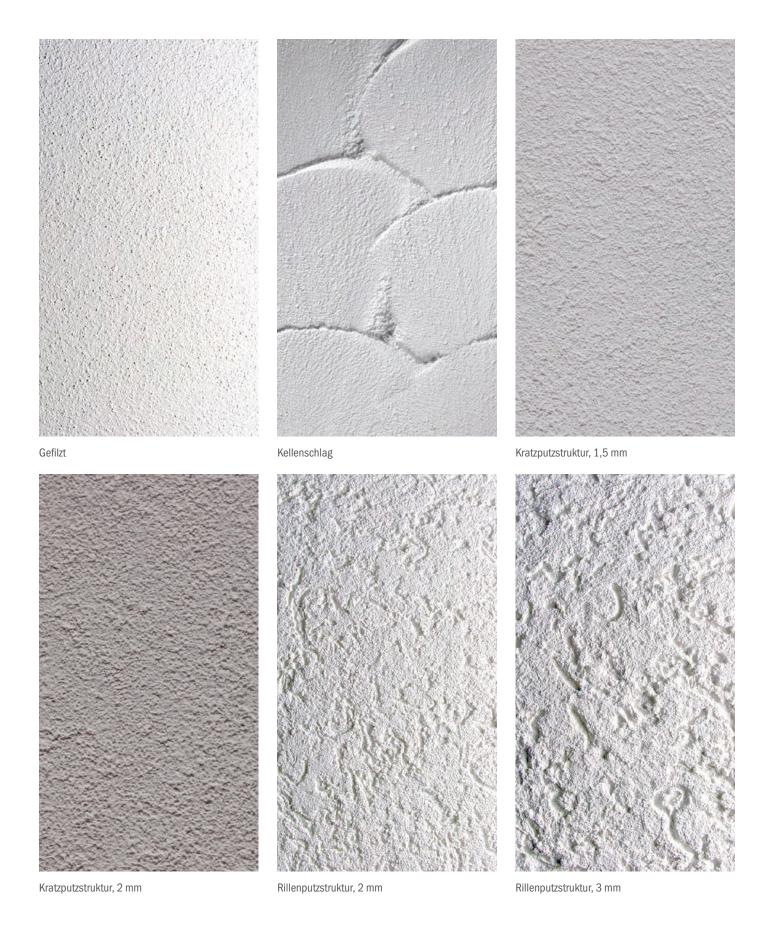
### Mindesttemperaturen

Die Mindesttemperatur während der Verarbeitungs- und Trocknungszeit liegt bei Silikon- und Kunstharzputzen bei + 5 °C, bei Silikatputzen bei + 8 °C. Oft werden diese Temperaturen in der Übergangszeit erreicht. Abhilfe schaffen hier SpeedTop bzw. SpeedTop Star. In Kombination mit dem Zusatzmittel SpeedTop können die Oberputze SilikonTop, FineTop und GranoporTop bei Temperaturen von + 1 °C bis + 15 °C (relative Luftfeuchtigkeit ≤ 95 %) verarbeitet werden. Für den Oberputz StarTop verwenden Sie bitte das Zusatzmittel SpeedTop Star.





# Putzmuster klassisch – eine Auswahl



27

# Putzmuster farbig – eine Auswahl

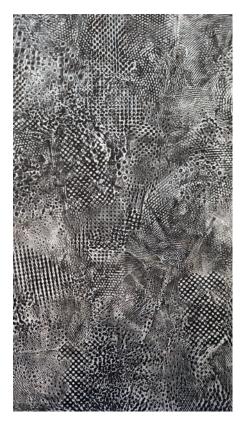




# Putzmuster Klima – eine Auswahl



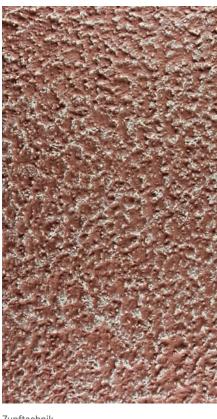
# Putzmuster Design – eine Auswahl



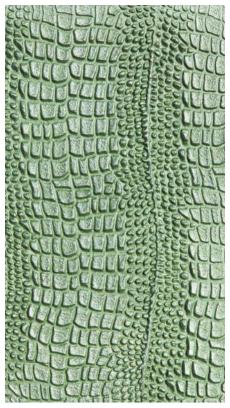
Prachtstruktur



Betoninterpretation "Armstrong"



Zupftechnik



Strukturwalzentechnik "Reptile"





Freie Struktur

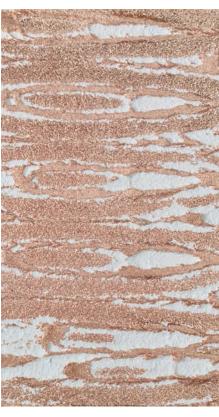




Besenzug, Kammtechnik



Holzoptik "Wooden Imitation"



Dekorwalzenstruktur mit Metalliceffekt



Grober Kellenschlag "Karakorum"



Dekorwalzenstruktur



Modellier putz struktur

# Broschürenauswahl





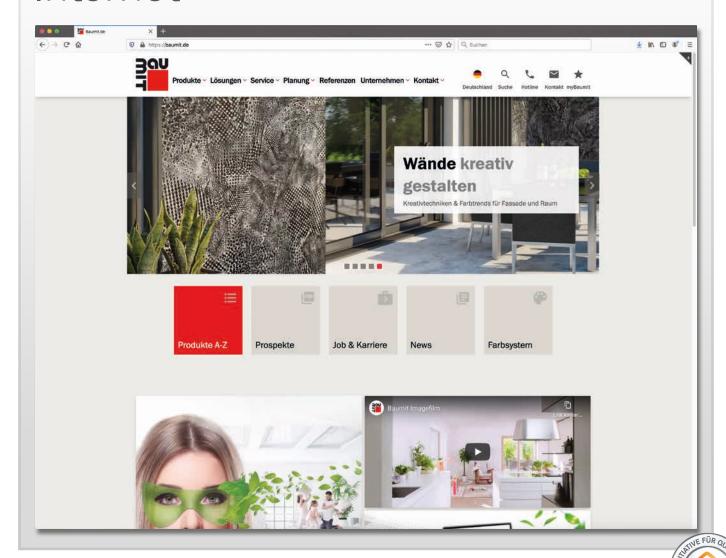






Alle Broschüren können Sie in gedruckter Form bei Baumit anfordern oder als PDF auf der Internetseite herunterladen.

## Internet



Wir sind Gründungsmitglied der Initiative dämmen-lohnt-sich.de