FIXIT
Schweiz. Suisse. Svizzera.

Putzträger & Putzbrücken

Putzsysteme, Putzbewehrungen

Einführung

Armanet®, Distanet, Welnet und Ziegelrabitz sind
typische Putzträger, deren Aufgabe es ist, eine Beschichtung auf dem Putzgrund selbstständig dauerhaft zu tragen. Sie sind Hilfsmittel, die bei unsicheren Untergründen angewendet werden. Sie können zudem Risse minimieren und zusammen mit einem Trennvlies Risse im Untergrund bis zu einer Breite von 0,3 mm auffangen.

Sind Dilatations- und Bewegungsfugen sowie allgemeine Bewegungen von über 0,3 mm anzutreffen, müssen die Fugen immer übernommen bzw. als Rissfugen ausgebildet werden und dürfen nicht überputzt werden.

Putzbrücken wie das Stucanet® werden vor allem bei Materialübergängen wie Decke/Wand oder innerhalb der Wand bei Materialwechseln, als Entkoppelung oder Überbrückung bei unsicheren Untergründen oder bei speziellen Anfertigungen bei Ständerwänden im Leichtbau angewendet. Das Stucanet® hat zudem die Aufgabe, gleichzeitig als Putzträger zu funktionieren.

Als Entkoppelung über Balken, Eisenträgern etc. müssen die Putzbrücken beidseitig mind. 10 cm über die Träger herausragen und dürfen nur im Mauerwerk befestigt werden. Die Träger müssen sich unterhalb der Putzträger frei bewegen können.

Eine weitere Putzbrücke ist das **Stucanet® Easy Fix**.

Das selbstklebende Entkopplungsband wird vor allem bei Neu- und Umbauten eingesetzt, wo Materialwechsel oder Mörtelfugen abgedeckt werden müssen. Der wirtschaftliche Einbau gewährleistet eine einwandfreie Qualität und ist zugleich eine günstigere Variante gegenüber der Montage von Gipskartonplattenstreifen.

Putzbewehrungen wie das Armierungsgewebe werden nur zur Verminderung der Rissbildung innerhalb des Putzes verwendet (Zug- und Schwindbewehrung des Mörtels bis max. 0,03 mm). **Die Putzbewehrung kann nur Risse überbrücken, Spannungen im Untergrund aber nicht übernehmen!** Sie entspricht einer Putzeinlage, wie zum Beispiel die Netzeinbettung einer verputzten Aussenwärmedämmung, oder ist bei Riss-Sanierungen bei putzbedingten Rissen einsetzbar.

Die rissminimierende Wirkung dieser Putzbewehrungen wird bei Spannungen im Untergrund sehr oft überschätzt. Bei Bauschäden infolge von Rissbildungen gehört dies zu den häufigsten Ursachen. Putzbewehrungen dürfen nicht mit Grundputzen eingelegt werden, sondern müssen mit einem haftvergüteten Kleber oder Einbettmörtel angewendet werden.

Dieses Thema wird hier nicht weiter verfolgt. Die Broschüre soll vielmehr helfen, die richtigen Putzträger und Putzbrücken anzuwenden und einzusetzen.

Putzträger

Armanet®
Armanet® eignet sich hervorragend als Armierung für mineralische Putze und bildet zusammen mit einem Trennvlies den idealen Putzträger bei verschiedenen Untergrundverhältnissen bei rissegefährdeten Zonen.

Warum Armanet® verwenden?
- Zur Sanierung bei beliebigen Untergründen, wie z.B. Altputz, Ziegel- und Mischmauerwerk
- Der Verputz wird komplett ummantelt
- Zusammen mit einem Trennvlies zur Sanierung von Rissen bei Objekten der Denkmalpflege
- Als Putzträger bei unsicheren Untergründen

Montage/Verarbeitung
- Armanet®-Rollen werden bei grossen Flächen in ihrer Breite von oben nach unten auf dem Untergrund montiert.
- Die Befestigungspunkte sind mit 8 Dübeln pro m^2 zu befestigen.
- Mindestens 10 cm Überlappung an den Stössen und zu benachbarten Bauteilen. Die Überlappungsbereiche müssen miteinander verbunden werden.
- An Tür- und Fensteröffnungen sind die Tafeln und Rollen rechtwinklig auszuschneiden, um evtl. Diagonalrissen vorzubeugen.

«Armanet® – der ideale Putzträger bei verschiedenen Untergrundverhältnissen.»

Anwendungsbereich
- Innen- und Aussenbereich
- Armierung für mineralische Putze, wird im Bereich rissgefährdeter Zonen und uneinheitlicher Putzgründe zusammen mit Trennvlies angewendet
- Überspannen bei Mischmauerwerken

Technische Daten	
Zugfestigkeit	> 300 N/mm^2
Zinkauflage	≥ 350 g/m^2
Abmessung Rolle	100 / 50 / 33 cm auf je 25 m Länge
Putzstärke	> 20 mm in 2 Lagen (1. Lage gut aufgeraut)

Verputzempfehlung: Es können alle Fixit Grundputze eingesetzt werden, die die entsprechenden Anforderungen erfüllen.(aussen, innen, grosse keramische Wandplatten etc.).

Montageanleitung Armanet®

Armanet®-D Distanet

Produktbeschreibung
Armanet®-D Distanet ist ein punktgeschweisstes Putzträgergitter mit armierenden Eigenschaften für Putze und Dämmputze, das mit regelmässig verteilten Kröpfungen versehen ist. Diese Kröpfungen wirken am Untergrund wie einzelne Füsse und halten den Untergrund auf «Distanz».

Anwendungsbereich
- Innen- und Aussenbereich
- Leichtbauplatten, Dämmplatten, Ziegelwerk, Beton
- Überspannen bei Mischmauerwerken

Detailansicht

Montageanleitung Armanet® - D (Distanet)

Montage/Verarbeitung
- Die Tafeln werden mit den Kröpfungen am Untergrund montiert.
- Die Befestigungspunkte sind mit 8 Dübeln / m^2 in den Kröpfungen zu befestigen.
- Die Tafeln müssen 5 cm an den Stössen und 10 cm zu benachbarten Bauteilen überlappt werden.
- An Tür- und Fensteröffnungen sind die Tafeln rechtwinklig auszuschneiden, um evtl. Diagonalrissen vorzubeugen.

Verputzempfehlung
Es können alle Fixit Grund- oder Dämmputze eingesetzt werden, die die entsprechenden Anforderungen erfüllen (aussen, innen, grosse keramische Wandplatten etc.).

Technische Daten	
Zugfestigkeit	> 300 N/mm^2
Zinkauflage	≥ 350 g/m^2
Tafelabmessungen	400 x 2000 mm; 608 x 2000 mm oder 1008 x 2000 mm
Kröpftiefe	7 – 10 mm
Putzstärke	> 20 mm

Welnet Dämmputzträger

Produktbeschreibung
Armanet®-ISO (Welnet) ist ein punktgeschweisstes Putzträgergitter mit armierenden Eigenschaften, das den Dämmputz durch die Eigenart seiner Konstruktion in seiner Gesamtstärke trägt und armiert. Weitere Vorteile dieses Produktes sind: kein Aufbringen von Haftbrücken, keine Hohlraumbildung, keine Kältebrücken. Abstandhalter sind nicht erforderlich.

Montage/Verarbeitung
- Die Tafeln werden senkrecht auf dem Untergrund montiert, sodass die Welle quer liegt, wobei der waagerechte Kantendraht zur Sichtseite zeigt.
- Die Befestigungspunkte sind mit 8 Dübeln / m² zu befestigen.
- Die Tafeln müssen sich seitlich um 5 Maschen und senkrecht um eine Welle überlappen.
- An Tür- und Fensteröffnungen sind die Tafeln rechtwinklig auszuschneiden, um evtl. Diagonalrissen vorzubeugen.

Anwendungsbereich
- Wärmedämmputz im Innen- und Aussenbereich

Technische Daten	
Zugfestigkeit	> 300 N/mm²
Zinkauflage	≥ 350 g/m²
Tafelabmessungen	1008 mm x 2340 mm
Putzstärke	> 20 mm Gesamtschicht über die Drahtkuppel

Detailansicht

Montageanleitung Welnet

Übersichtstabelle

	Armanet®	Distanet	Welnet
Befestigung/m²	8 Stk.	8 Stk.	8 Stk.
Überlappung in der Länge	10 cm	5 cm	1 Welle
Überlappung in der Breite	10 cm	5 cm	5 Maschen
Als Untergrund für Grundputze	✓	✓	
Als Untergrund für Dämmputze		✓	✓
Geeignet für aussen und innen	✓	✓	✓
Geeignet bei Riss-Sanierungen mit Trennvlies	✓	✓	✓
Geeignet für Materialübergänge	✓	✓	✓
Anforderung erhöhte mechanische Belastung	✓	✓	

Ziegelrabitz Normgewebe

Produktbeschreibung
Das Ziegelrabitz Normgewebe ist ein Putzträger für erhöhte Anforderungen in der Denkmalpflege und bestehend aus einem Drahtgewebe mit aufgepressten und gebrannten Tonkreuzen. Das Gewebe ist einfach zu formen und schnell zu verarbeiten.

Vorteile
- Gleiche Ausdehnung wie Mörtel
- Haftung wie auf Backsteinmauerwerk
- Nicht brennbar (Klasse A1)
- Besserer Schallschutz durch Masse
- Schlagfest
- Unverrotbar

Anwendungsbereich
- Aussen- und Innenbereich
- Wände und Fassaden
- Ausbildung von Dachgesimsen

Montage & Verarbeitung
Das Gewebe mit einem Winkelschleifer zuschneiden
- Bei den Anschlüssen als Entkoppelung ein Rillenband aufkleben
- Befestigung mit Breitkopfnägeln oder -dübeln, locker aufgebracht
- Befestigung 9 Stk./m^2
- Überlappen mit 6 cm oder 3 Rauten
- 20 cm über die Kanten/Ecken ziehen und verbinden
- Holzuntergründe vorgängig mit Dachpappe abdecken

Verputzempfehlung
- Zementmörtelanwurf Fixit 670
- Grundputz Fixit 662 konventioneller Grundputz oder Fixit 205 Grundputz mit hydraulischem Kalk mit einer Auftragsstärke von 20 mm
- Gewebeeinlage im Bereich der Fenster- und Türöffnungen (vollflächige Gewebeeinbettung ist nicht zwingend notwendig)

Montageanleitung Ziegalrabitz
(© Stauss-Perlite GmbH)

Nach den Grundputzarbeiten und ausreichender Trocknung auf Putzträgern (generell 2 bis 3 Wochen) ist der Deckputz applizierbar. Es sind mineralische Deckputze zu verwenden.

Übersicht
- Überlappung 6 cm
- Befestigung 9 Stk./m²
- Geeignet für aussen und innen
- Geeignet für Gewölbe
- Geeignet für Materialübergänge

Deckputze innen
- Fixit 143, Fixit 145 (Gipsglätter)
- Fixit 203, Fixit 208 (Kalkputze für Objekte der Denkmalpflege)
- Fixit 715 (Kunstharzputz), Fixit 751 (Sumpf-kalkputz)
- Fixit 770, Fixit 775, Fixit 777 (mineralische Deckputze (Sackware))

Deckputze aussen
- Fixit 203, Fixit 208 (Kalkputze für Objekte der Denkmalpflege)
- Fixit 710 (Kunstharzputz)
- Silikatputz aussen, Fixit 740 Si, Fixit 746 (Silikon- und Silikatputze)
- Fixit 763, Fixit 764 , Fixit 777 (mineralische Deckputze aus dem Sack)
- Fixit 793, Fixit 794 (Stein- und Kratzputz, Waschputz)
- Fixit 745 Designputz (für kreative Gestaltung)

Detailansicht

Stucanet® – Putzträger

Stucanet® - Befestigung – die einfache Untergrundvorbereitung

Bei Leichtbauwänden
- Weiterbeschichtung mit natürlichen Lehm-, Kalk- und Gipsprodukten möglich
- Gerundete Formen sind problemlos ausführbar
- Sommerlicher Hitzeschutz bei Holzbauten > 10 kg/m² als herkömmliche GKP-Verkleidung
- Als Untergrund für grosse keramische Wandplatten > 1600 cm²
- Bilder lassen sich problemlos aufhängen

Bei massivem Mauerwerk oder Holzwänden
- Sicherer Putzgrund bei kritischen Untergründen
- Alte Wände können gerundet und krumm übernommen werden (problemlos verformbar)
- Bilder lassen sich problemlos aufhängen
- Feuerschutzwände sind mit Putz problemlos ausführbar
- Weiterbeschichtung mit Lehm-, Kalk- und Gipsputzen möglich
- Direkt montierbar, bei Platzmangel auch ohne Lattenrost

Verarbeitung von Stucanet® anstelle von Gipskartonplatten
- Staubfreies Arbeiten
- Handlich zum Tragen
- Geringes Montagegewicht
- Sehr wenige Maschinen nötig
- Leichte Arbeitsweise
- Einfache und schnelle Ausführung bei schwierigen Details

Gründe für Planer, Architekt und Bauphysiker
- Sommerlicher Hitzeschutz besser durch höhere Masse bei Holzbauten
- Putz frei wählbar (bei der Verwendung von GKP muss der Untergrund bei Lehm- und Kalkputzen speziell vorbehandelt werden)
- Verformungen bei alten Wänden bleiben erhalten (Altbausanierung)
- Übergang von Leichtbauwänden zu Mauerwerk ohne Fugenausbildung
- 3-dimensionale Verformungen möglich
- Grosse keramische Wandplatten möglich
- Abgehängte Gewölbekeller auch bei erhöhter Luftfeuchte ohne Probleme
- Hohe Stabilität durch massive Verputztechnik (Konstruktion selbsttragend)
- Keine Hohlräume durch Spritzverfahren

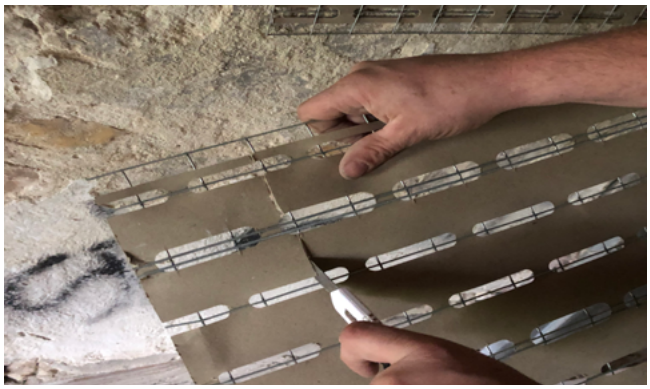
Stucanet® S

Produktbeschreibung
BEKAERT-Stucanet® Typ S ist ein Putzträger, der **zum Erstellen von Rundungen sowie krummen oder geraden Wänden in Altbauten bei Leichtbauwänden, Treppenuntersichten und Massivmauerwerk verwendet wird.** Durch die sehr grosse Verformbarkeit und Eigenstabilität ergibt sich ein einheitlicher Putzgrund an Innenwänden oder an Fassaden.
Die Gesamtlast (inklusive Putz) darf 50 kg/m² nicht übersteigen.

Anwendungsbereich
- Innen- und Aussenbereich
- Erstellen von Trennwänden und Vorsatzschalen
- Verkleiden von Metallkonstruktionen und Heizungskanälen
- Überbrückung von Materialwechseln zur Vermeidung von Rissbildungen
- Gewölbe aller Art, Fachwerksanierung, Dachgeschossausbau
- Bekleiden von Altputz und Mischmauerwerk sowie kritischer Untergründe
- Geformte, dreidimensionale Konstruktionen wie z.B. Treppenuntersichten

Montage bei Leichtbauwänden
- Achsabstand max. 45 cm
- Tafel quer zum Ständer montieren
- Befestigung mit Schrauben alle 15 cm (Klammern zum Zusammenhalt der Platten nur bei Rundungen ebenfalls alle 15 cm ineinander befestigen)
- Überlappung 2 Maschen breit bei der Breite und 1 Masche an der Länge des Stucanets, das darüber liegende Papier bei den Überlappungen muss entfernt werden
- Versetzt verlegen
- Tür- und Fensteröffnungen wie bei normalen Leichtbauwänden
- Kanten und Ecken umfalten bis zum nächsten Träger
- Maximale Wandhöhe- und -längen wie bei allen Leichtbauarten

Montage bei massivem Mauerwerk oder Holz
- 9 Befestigungspunkte pro m² oder 15 Stk. pro Tafel
- Überlappung 2 Maschen breit bei der Breite und 1 Masche an der Länge des Stucanets®, das darüberliegende Papier bei den Überlappungen muss entfernt werden
- Auslauf zu normalem Mauerwerk ohne Stucanet mit 6 Maschen überlappen und 3 Maschen Papier entfernen
- Versetzt verlegen
- In Feuchträumen (Küchen, Bäder, Keller) und exponierten Stellen im Aussenbereich sind Putzträger aus Edelstahl (Stucanet Typ SE) zu verwenden.



Technische Daten	
Zugfestigkeit	> 350 N/mm²
Zinkauflage	≥ 60 g/m²
Tafelabmessungen	2400 x 700 mm
Tafel	1,68 m²
Gewicht pro Tafel	1,86 kg oder ca. 1 kg/m²
Putzstärke	> 20 mm in 2 Lagen (1. Lage gut aufgeraut)

Stucanet® Typ 80

BEKAERT-Stucanet® Typ 80 ist eine verstärkte Putzträgerausführung bei hohen Stabilitätsanforderungen an gerade Leichtbauwände, abgehängte Decken oder Massivmauerwerk.
Die Perforierung sorgt für eine solide, kraftschlüssige Verkrallung des Putzes. Stucanet® Typ 80 ist leicht und zeitsparend zu verarbeiten. Durch die sehr grosse Flexibilität und Eigenstabilität ergibt sich ein einheitlicher Putzgrund an Decken, Innenwänden oder an Fachwerkfassaden. Die Befestigung Typ SBS ist passend zu den Flachdrähten und kann direkt an verschiedenen Untergründen erfolgen. Die Gesamtlast (inklusive Putz) darf 80 kg/m² nicht übersteigen.

Anwendungsbereich
- Innen- und Aussenbereich
- Holzskelettbau, Erstellen von geraden Trennwänden
- Allgemeine Deckenkonstruktionen, freitragende, abgehängte Decken
- Zur Aufnahme von grossen keramischen Wandplatten (Verputzempfehlung Fixit 660)

Montage bei Leichtbauwänden oder Decken
- Achsabstand max. 60 cm
- Tafeln waagrecht zum Ständer montieren
- Befestigung mit Schrauben alle 15 cm
- Überlappung 2 Maschen breit bei der Breite und 1 Masche an der Länge des Stucanets®, das darüberliegende Papier bei den Überlappungen muss entfernt werden
- Versetzt verlegen
- Tür- und Fensteröffnungen wie bei normalen Leichtbauwänden
- Kanten und Ecken falten bis zum nächsten Träger, jeder Flachdraht muss getrennt werden

Montage bei massivem Mauerwerk oder Holz
- 9 Befestigungspunkte pro m² oder 15 Stk. pro Tafel
- Überlappung 2 Maschen breit bei der Breite und 1 Masche an der Länge des Stucanets®, das darüberliegende Papier bei den Überlappungen muss entfernt werden
- Auslauf zu normalem Mauerwerk ohne Stucanet® mit 6 Maschen überlappen und 3 Maschen Papier entfernen
- Versetzt verlegen

Technische Daten	
Zugfestigkeit	> 350 N/mm²
Zinkauflage	≥ 60 g/m²
Tafelabmessungen	2400 x 700 mm
Tafel	1,68 m²
Gewicht pro Tafel	2,48 kg oder 1,47 kg/m²
Putzstärke	> 20 mm in 2 Lagen (1. Lage gut aufgeraut)

Montage Stucanet® 80 bei Leichtbauwänden

Stucanet® S-H (mit Bitumenpapier)

BEKAERT-Stucanet® Typ SH ist ein Putzträger aus verzinkten, punktgeschweissten Drähten mit eingelegter Absorptionspappe, welche auf der Rückseite mit einer bituminösen Papierschicht zum Überbrücken von feuchtem Mauerwerk oder bei hinterlüfteten Fassaden eingesetzt wird.
Die Perforierung sorgt für eine solide, kraftschlüssige Verkrallung des Putzes. Durch die sehr grosse Flexibilität und Eigenstabilität ergibt sich ein einheitlicher Putzgrund an Innenwänden oder an Fassaden, dabei erfolgt eine Trennung zwischen neuem Putz und bestehendem Untergrund. Die Gesamtlast (inklusive Putz) darf 50 kg/m² nicht übersteigen.

Anwendungsbereich
- Innen- und Aussenbereich
- Altbausanierung, Fachwerksanierung
- Holzständerbauweise mit hinterlüfteter Fassade
- Gerundete Konstruktionen und dekorative Details

Montage bei Leichtbauwänden
- Achsabstand max. 40 cm
- Tafeln waagrecht zum Ständer montieren
- Befestigung mit Schrauben alle 15 cm (Klammern zum Zusammenhalt der Platten bei Rundungen ebenfalls alle 15 cm ineinander befestigen)
- Überlappung 2 Maschen breit bei der Breite und 1 Masche an der Länge des Stucanets®, das darüberliegende Papier bei den Überlappungen muss entfernt werden
- Verlegt versetzen
- Tür- und Fensteröffnungen wie wie bei normalen Leichtbauwänden
- Kanten und Ecken falten bis zum nächsten Träger

Montage bei massivem Mauerwerk oder Holz
- 9 Befestigungspunkte pro m² oder 15 Stk. pro Tafel
- Auslauf zu normalem Mauerwerk ohne Stucanet® mit 6 Maschen überlappen und 3 Maschen Papier entfernen
- Überlappung 2 Maschen breit bei der Breite und 1 Masche an der Länge des Stucanets®, das darüberliegende Papier bei den Überlappungen muss entfernt werden
- Versetzt verlegen

Technische Daten	
Zugfestigkeit	> 350 N/mm²
Zinkauflage	≥ 60 g/m²
Tafelabmessungen	2400 x 700 mm
Tafel	1,68 m²
Gewicht pro Tafel	2,17 kg oder 1,15 kg/m²
Putzstärke	> 20 mm in 2 Lagen (1. Lage gut aufgeraut)

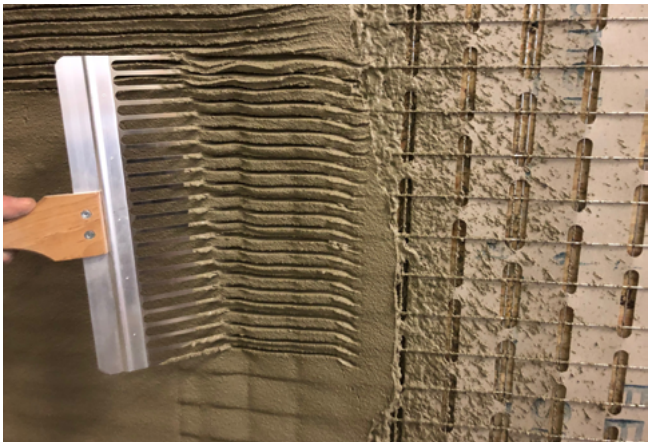
Stucanet® Typ 33

BEKAERT-Stucanet® Typ 33 ist ein Putzträger aus verzinkten, punktgeschweissten Drähten mit eingelegter Absorptionspappe. Er wird vor allem bei Materialübergängen oder bei der Überbrückung einzelner Träger und Balken eingesetzt.
Die Perforierung sorgt für eine solide, kraftschlüssige Verkrallung des Putzes. Stucanet® Typ 33 ist leicht und zeitsparend zu verarbeiten. Durch die sehr grosse Flexibilität und Eigenstabilität ergibt sich ein einheitlicher und massiver Putzgrund. Die Gesamtlast (inklusive Putz) darf 50 kg/m² nicht übersteigen. Stucanet® Typ 33 ist nicht geeignet als Putzträger für vollflächige Verkleidung von Wänden und Fassaden. Hier empfehlen wir Stucanet® Typ S, Typ S-H oder Typ 80.

Montage bei massivem Mauerwerk
- 9 Befestigungspunkte pro m² oder 8 Stk. pro Tafel
- Überlappung 2 Maschen bei der Breite und 1 Masche in der Länge, das darüberliegende Papier bei den Überlappungen muss entfernt werden
- Befestigungen nur ins Mauerwerk, die zu überspannenden Teile dürfen nicht befestigt werden

Anwendungsbereich
- Innen- und Aussenbereich
- Verkleidung von Installationskanälen, Versorgungsschächten, Leitungsschlitzen
- Auch geeignet zum Überspannen einzelner, freistehender Holzbalken und Eisenträger
- Überbrücken von Übergängen zu Materialwechseln im Mauerwerk

Technische Daten	
Zugfestigkeit	> 350 N/mm²
Zinkauflage	≥ 60 g/m²
Tafelabmessungen	2550 x 330 mm
Tafel	0,84 m²
Gewicht pro Tafel	0,82 kg oder ca. 1 kg/m²
Putzstärke	> 20 mm in 2 Lagen (1. Lage gut aufgeraut)



Montageanleitung Stucanet®

Detailansicht

Stucanet® Überblick

Material	Stucanet® S	Stucanet® S-H	Stucanet® 80	Stucanet® 33
Geeignet für Leichtbauwände		✓		
Geeignet für innen und aussen		✓		
Geeignet bei hinterlüfteten Fassaden		✓		
Geeignet im Holzbau		✓		
Geeignet für Decken			✓	
Geeignet für Gewölbe	✓	✓		
Geeignet für Materialübergänge	✓		✓	✓
Anforderung erhöhte mechanische Belastung			✓	
Achsabstände Leichtbauwände	45 cm	40 cm	60 cm	–
Befestigung/m² im Mauerwerk	9 Stk.			
Befestigung bei Ständerwand	alle 15 cm			–
Entfernung Karton bei Überlappungen in der Länge	1 Masche			
Entfernung Karton bei Überlappungen in der Breite	2 Maschen			
Entfernung Karton bei Überlappungen ins Mauerwerk	3 Maschen			
Überlappung von der Leichtbauwand ins Mauerwerk	6 Maschen			
Klammerbefestigung bei Überlappung	nur bei Rundungen			

Untergrundangaben	Stucanet® S	Stucanet® S-H	Stucanet® 80	Stucanet® 33
Mauerwerk	✓	✓	✓	
Holzwand	✓	✓	✓	
Zur Aufnahme von grossen keramischen Wandplatten			✓	
Holzdecken	✓	✓	✓	
Betondecken			✓	
Hourdisdecken			✓	
Ständerwand, gerade Wände Abstand Ständer 60 cm			✓	
Ständerwand, gerundete Wände Abstand Ständer 40 cm	✓	✓		
Decken mit Lattenrost Abstand Ständer bis 60 cm			✓	
Untergrund mit Russverschmutzung		✓		
Untergrund feucht		✓		
Materialwechsel				✓
Balkenabdeckung	✓	✓	✓	✓

Verputzempfehlung auf Stucanet®

Untergründe	Im Holzbau zum sommerlichen Wärmeschutz	Aufnahme grosser keramischer Platten	Aufnahme Lehm- oder Kalkputz	Brandschutzanforderungen innen	Brandschutzanforderungen aussen
OSB Platten	Fixit 662	Fixit 660	Fixit 610, 662, 622, 205	Fixit 160, 166, 190 LG	Fixit 610, 622, 205, 662
Holzwand generell	Fixit 662	Fixit 660	Fixit 610, 662, 622, 205	Fixit 160, 166, 190 LG	Fixit 610, 622, 205, 662
Leichtbauwand	Fixit 662	Fixit 660	Fixit 610, 662, 622, 205	Fixit 160, 166, 190 LG	Fixit 610, 622, 205, 662
Gipserlatten		Fixit 660	Fixit 610, 662, 622, 205	Fixit 160, 166, 190 LG	Fixit 610, 622, 205, 662
Massives Mauerwerk verputzt		Fixit 660	Fixit 610, 662, 622, 205	Fixit 160, 166, 190 LG	Fixit 610, 622, 205, 662
Generell kritische Untergründe		Fixit 660	Fixit 610, 662, 622, 205	Fixit 160, 166, 190 LG	Fixit 610, 622, 205, 662

Auf Stucanet® müssen Putzmörtel 2-lagig und mit einer Dicke von mindestens 20 mm verputzt werden:

- Die erste Lage nur mit der Traufel verteilen, Material nur geringfügig hineindrücken
- Nach der Applikation mit einem Putzkamm horizontal aufrauen
- Wartezeiten für die 2. Lage: 1 Woche
- Direktes Austrocknen mit dem Heizgerät ist untersagt, Räume gut durchlüften

Angaben für Bauphysiker für den sommerlichen Wärme- und Brandschutz

Material	Trockenrohdichte	Druckfestigkeit	Brandverhalten
Fixit 160	1000 kg/m³	3,0 N/mm²	Klasse A1
Fixit 166	850 kg/m³	2,5 N/mm²	Klasse A1
Fixit 190	900 kg/m³	2,5 N/mm²	Klasse A1
Fixit 205	1600 kg/m³	1,5 N/mm²	Klasse A1
Fixit 622	1000 kg/m³	3,5 N/mm²	Klasse A1
Fixit 660	1400 kg/m³	6 N/mm²	Klasse A1
Fixit 662	1700 kg/m³	3 N/mm²	Klasse A1

Merkblatt VKF

Auszug aus dem Merkblatt «Allgemein anerkannte Bauprodukte» der Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen VKF

3.8 Verputze

Die Tabelle 9 kann für folgende Anwendungen verwendet werden:

- Mit Putz oder Mörtel abgedeckte Bauteile für welche keine Zuordnung zum Feuerwiderstand möglich ist (z.B. Sanierungsmassnahmen in bestehenden Bauten)

Tabelle 9 Verputze

	Minimale Verputzdicke [mm]		
Feuerwiderstandsdauer [Minuten]	30	60	90
Kalk-, Zement-, und Gipsmörtel	20	30	50
Mineralfaser-, Spritzputze	20	30	45
Perlite-, Vermiculitemörtel	20	25	35

Quelle: VKF / Source: AEAI

Nach den Grundputzarbeiten und ausreichender Trocknung (pro mm 1 Tag) ist der Deckputz applizierbar. Es sind mineralische Produkte zu verwenden.

Deckputz innen

- Fixit 143, Fixit 145 (Gipsglätter)
- Fixit 203, Fixit 208 (Kalkputze für Objekte der Denkmalpflege)*
- Fixit 751 (Sumpfkalkputz)
- Fixit 735 Mineralputz (Silikatputz)*
- Fixit 770, Fixit 775, Fixit 777 (mineralische Deckputze aus dem Sack)

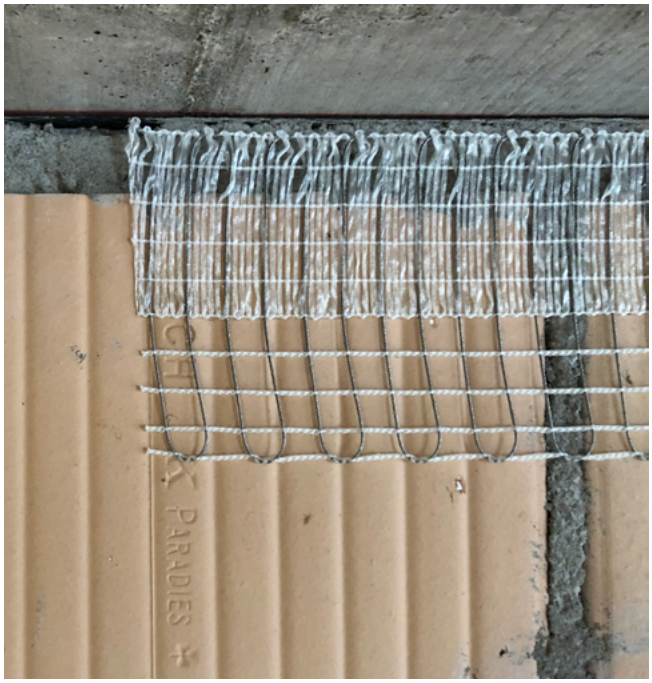
*nicht auf gipshaltigen Putzen verwenden!

Deckputz aussen

- Fixit 203, Fixit 208 (Kalkputze für Objekte der Denkmalpflege)
- Fixit 710 Universal (Kunstharzputz)
- Silikatputz aussen, Fixit 740 Si, Fixit 746 (Silikon- und Silikatputze)
- Fixit 763, Fixit 764, Fixit 777 (mineralische Deckputze aus dem Sack)
- Fixit 793, Fixit 794 (Stein- und Kratzputz, Waschputz)
- Fixit 745 Designputz (für kreative Gestaltung)

Stucanet® Easy Fix Mörtelfungen

Das Easy Fix Entkopplungsband ist eine selbstklebende Putzbrücke bei Mörtelfugen über 2cm beim Übergang Decke-Wand im Innenbereich. Es dient als Entkoppelung, Rissminimierung bei Deckenverdrehungen der Mörtelfugen zum Backstein sowie für Rissbreiten im Untergrund bis max. 0.3mm. Danach kann direkt darauf verputzt werden ohne zusätzliche Netzeinbettung. Das Produkt übernimmt keine statischen Funktionen.



Anwendungsbereich

- Innenbereich Nasszonen und Trockenräume
- Geeignet bei allen tragenden Wänden
- Nicht geeignet bei nicht tragenden Zwischenwänden mit einer EPS, Glas- oder Steinwolle Einlage
- Bewegungen bis 0,3mm

Verarbeitung

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Rolle auslegen und zuschneiden, Schutzstreifen auf Klebestreifen entfernen und direkt auf das Mauerwerk kleben.
Unbedingt darauf achten, dass das Entkoppelungsgewebe oben ist. Beim Übergang Wand zu Decke muss das Stucandet Easy Fix ca. 5 mm unterhalb der Decke geklebt werden, damit sich dieser Bereich frei bewegen kann. Danach ist ein sauberer und durchgängiger Fugenschnitt unabdingbar.

Für die Weiterbeschichtung eigenen sich alle Fixit Grundputze mit einer Schichtdicke von mindestens 10 mm bis maximal 30 m.

TM Stucanet®
Easy Fix
Mörtelfuge

Vorteile

- Effiziente, selbstklebende Putzbrücke für Neu- und Umbauten
- Schnelle Rissüberbrückung – wirtschaftlich gelöst
- Sichere Variante zur Verminderung der Risse bei Materialwechse

Bericht P & F Expert Sursee

Technische Daten	
Zugfestigkeit	2'000 MPa
E-Modul	150 MPa
Belastung der Wand	zentrische Normalkraft (0.1*fx)
Deckenverdrehung	0,84 m²
Ausdehnung Materialwechsel im Untergrund	max. 0.3mm

Stucanet® Easy Fix Materialübergang

Das Easy Fix Entkopplungsband ist eine selbstklebende Putzbrücke bei Materialübergängen im Innen- und Aussenbereich. Es hat die Aufgabe, bei verschiedenen Materialübergängen im Untergrund, die Rissminimierung als Entkoppelung zu übernehmen. Danach kann direkt darauf ohne zusätzliche Netzeinbettung verputzt werden.

Anwendungsbereich

- Innen und Aussenbereich
- Ideal bei Entkoppelung bei Einsteinmauerwerke
- Fester Verbund zwischen Beton und Backstein
- Dilatationsfugen wie bei EPS, Glas- und Steinwolle Einlagen muss die Fuge sichtbar bleiben (Abschlussfuge)

Verarbeitung

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Rolle auslegen und zuschneiden, Schutzstreifen auf Klebestreifen entfernen und direkt auf den sauberen Materialübergang kleben.
Unbedingt darauf achten, dass das Entkoppelungsgewebe im Materialwechsel ist.

Für die Weiterbeschichtung eigenen sich alle Fixit Grundputze mit einer Schichtdicke von mindestens 10 mm bis maximal 30 mm.

TM Stucanet®
Easy Fix
Materialübergang

Technische Daten	
Ausdehnung Materialwechsel im Untergrund	max. 0.3mm

Referenzen

Sanierung Aussenhülle Bergstation Jakobshorn

Sanierung der Aussenhülle vom Gebäude. Dabei wurde der bestehende Verputz bis auf den Holzspanstein freigelegt und mit hochwertigen Stucanet® Typ SE Putzträger mechanisch befestigt.

Anschliessend wurde der Leichtgrundputz Fixit 621 appliziert.

Verwendete Materialien

- Fixit 461 Sanierungsspachtel weiss
- Fixit 621 Leicht-Sockelputz
- Fixit 777 Edelputz extraweiss
- Stucanet® Typ SE

Sanierung Fassade Brünnengut Bern

Inmitten der Parkanlage befindet sich der Landsitz Brünnen. Gemäss einer Jahrzahl über dem Kellereingang wurde das Brünnenschlössli 1678 erbaut. Erweitert wurde es 1765 und nach 1882.

Das historische Gebäude wurde 2013/14 sorgfältig restauriert und dient heute als Kita und Tagesbe_ treuung. Im Herbst 2020 wurde der schadhafte Fassaden- Verputz auf der Parkseite komplett entfernt. Über der Kon-struktion aus Balken und Natur-/ Bruchsteinmauerwerk wurden vollflächig Stucanet®-Putzträgerplatten mechanisch befestigt. Darauf wurde Fixit 276 Grundputz mit hydraulischem Kalk und Fixit 280 Deckputz mit hydraulischem Kalk aufgetragen.

Verwendete Materialien

- Fixit 276 Grundputz mit hydraulischem Kalk
- Fixit 280 Deckputz mit hydraulischem Kalk
- Stucanet® Putzträgerplatten

Schweiz. Suisse. Svizzera.

Fixit Verkaufsbüros

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

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

Region Nord
8112 Otelfingen
Tel. +41 (0)43 411 77 11
verkauf.nord@fixit.ch

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

fixit.ch

Ein Unternehmen der
FIXIT GRUPPE
BAUSTOFFE MIT SYSTEM

printed in switzerland

05/2025