

VOLLES PROGRAMM



Formel-Pro
So bauen Profis.

Trockenbau

Fachgerechte Anwendung, ausführlich
beschrieben – von Boden bis Decke

VIELFALT FÜR IHREN TROCKENBAU

Mit diesen Formel-Pro Sortimenten

ALLES IM TROCKENEN BEREICH

Formel-Pro Trockenbau

Bauchemie

Von Acryl und Estrich über Bauwerksabdichtungen, Fliesenkleber, Fugenspachtelmasse, Grundierungen, Montageschaum, MultiFix, Mörtel bis hin zu Stuckgips und Ansetzbinder bietet der Sortimentsbereich Bauchemie eine große Auswahl an Bauprodukten, die zu einem wesentlichen Teil aus künstlichen Chemikalien bestehen.

Ohne Bauchemie wären moderne Häuser, Straßen, Brücken, Tunnel undenkbar. Sie trägt auf vielfältige Weise dazu bei, dass heute leistungsfähige, belastbare, sichere und dauerhafte Bauwerke wirtschaftlich hergestellt werden können.

Bautechnik

Der Sortimentsbereich Bautechnik umfasst die gesamte, für Hoch- und Ausbau notwendige, technische Ausrüstung. Dazu gehören Zubehör- und mechanische Bauteile, Werkzeuge und sonstige technische Hilfsmittel.

Der Verarbeiter findet in diesem Bereich unter anderem Abdeckvlies, Armierungsgewebe, Dichtungsbänder/Trennfix, Eimer und Wannen, Fugendeckstreifen, Klebebänder, Montagezubehör für den Trockenbau, Revisionsklappen sowie Schaumpistolen, Kartuschen und Schlauchpressen.

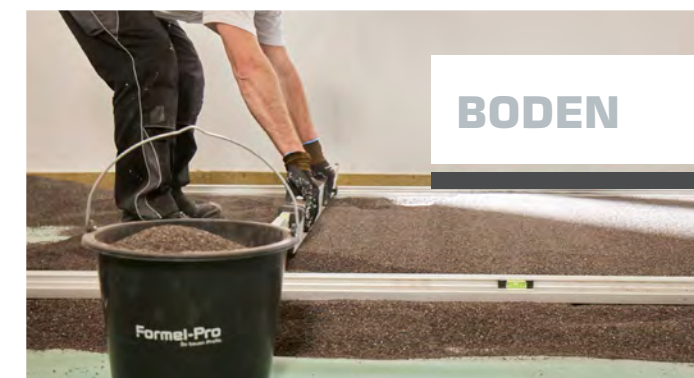
Dämmung

Dämmstoffe machen Gebäude erst so richtig wohnlich, denn sie schützen vor extremen Temperaturen und sorgen so für eine stabile und angenehme Wohnatmosphäre. Auf diese Weise helfen sie zudem, Heizkosten zu sparen und die Umwelt zu schonen.

Sie schützen außerdem vor Lärm und tragen zum Brandschutz bei. Formel-Pro Dämmschüttungen können zusätzlich unebene Böden ausgleichen und so einen wichtigen Beitrag zur Sanierung von Altbauten leisten.

Bei Formel-Pro finden Sie eine riesige Auswahl an Produkten, die zur Umsetzung aller erdenklichen Trockenbau-Arbeiten benötigt werden. Sie umfassen drei große Sortimentsbereiche – Bauchemie, Bautechnik und Dämmung – und bieten Ihnen beste Formel-Pro Qualität. Auf diese Weise werden optimale Ergebnisse ermöglicht.

Mit dieser Broschüre erhalten Sie einen Überblick über das Formel-Pro Trockenbau-Angebot sowie wertvolle Anregungen zur fachgerechten Anwendung.



BODEN

4



WAND

10



DECKE

20



WAND & DECKE

28



ZUBEHÖR

36

BODEN GUT MACHEN

ANWENDUNG BODEN

Wenn es bei Böden um das Ausgleichen von Unebenheiten sowie auch um die Wärme- und Schalldämmung geht, dann sind Formel-Pro Dämmschüttungen die Mittel der Wahl. Sie sind sofort gebrauchsfertig und einfach zu verarbeiten. Für eine optimale Vorbereitung sind Formel-Pro Montageschäume äußerst nützlich, ebenso wie Formel-Pro Acryl-Produkte.

Diese Produkte werden für die folgende Anwendung benötigt:

- Schrenzlage
- Randdämmstreifen
- Dämmschüttung
- Holzfaser-Dämmplatten
- Fertigteilestrich
- Falzkleber und Schrauben
- Ggf. Werkzeug und Schutzkleidung

Formel-Pro
So bauen Profis.

ANWENDUNG BODEN

Schritt-für-Schritt-Anleitung Dämmschüttung



1
Zunächst bringen Sie an den Wänden einen Meterriss als Markierung, genau einen Meter über der gewünschten Höhe des Fußbodens an. Diese kann auch durch einen Kreuzlinienlaser angezeigt werden.



2
Breitere Fugen zwischen den Dielen sollten Sie mit Formel-Pro Acryl (z. B. P TEC) auffüllen. Ebenso gut kann hierzu auch Formel-Pro Pistolenschaum verwendet werden.



3
Damit die Dämmschüttung nicht zwischen die Holzdielen rieselt, wird zum Schutz noch eine Schrenzlage vollflächig verlegt. An den Übergängen zu den Wänden werden umlaufend Rand-Dämmstreifen befestigt.



4
Jetzt wird die Formel-Pro Dämmschüttung SD direkt aus dem Gebinde in ca. 20 cm breiten Bahnen auf den Boden geschüttet.



5
Auf die zwei Dämmschüttungs-Bahnen wird das Abziehlehren-Set, genau in der gewünschten Höhe der Trockenschüttung platziert. Dann kann der Zwischenraum aufgefüllt werden.



6
Mit der Abziehlatte wird die Schüttung dann gleichmäßig auf die gewünschte Höhe gebracht. Falls kein Abziehlehren-Set zur Verfügung steht, können stattdessen z. B. Trockenbau-UA-Profil verwendet werden.



7
Die fertigen Abschnitte der Formel-Pro Dämmschüttung SD können Sie bereits mit Holzfaser-Dämmplatten auslegen.



8
Jetzt werden Trocken-Estrichplatten auf den Holzweichfaserplatten verlegt, wobei Sie Kreuzfugen vermeiden sollten. Die überstehende Stufenfalz muss an den Platten, die an die Wände grenzen, jeweils abgesägt werden, damit ein glatter Anschluss möglich ist.



9
Auf jede Stufenfalz tragen Sie zunächst Falzkleber auf, legen dann die nächste Estrichplatte an und verschrauben die Falz dann zusätzlich mit Gipsfaserplatten-Schrauben.



Hier geht's zum Anwendervideo Formel-Pro Dämmschüttung auf Beton:



Hier geht's zum Anwendervideo Formel-Pro Dämmschüttung auf Holzdielen:

TIPP

Die ersten verlegten Holzfaserplatten können bereits betreten werden, um von dort aus etwaige Lücken in der Dämmschüttung fertig aufzuschütten.



10
Und schon ist mit Hilfe der Formel-Pro Dämmschüttung der neue Boden fachgerecht fertiggestellt. Auf den Estrichplatten kann nun beispielsweise Laminat oder ein anderer Bodenbelag verlegt werden.



Dämmschüttung HD

Anwendung

Die Formel-Pro Dämmschüttung HD besteht aus expandiertem Perlit, dem leichten, widerstandsfähigen und umweltgerechten Granulat mit hervorragenden Dämmeigenschaften zur effektiven Wärme- und Schalldämmung für Fußböden und Hohlräume bei Alt- und Neubauten. Die Formel-Pro Dämmschüttung HD kommt auch als nicht brennbare und lückenlose Wärmedämmung in Dachschrägen und Schächten zum Einsatz sowie in allen Bereichen, die Ungeziefer- und Nagetiersicherheit fordern.

Eigenschaften

- Hervorragende Dämmeigenschaften
- Sehr leicht und diffusionsoffen
- Nicht brennbar, A1 nach DIN EN 143161
- Perlit-staubgebunden
- Kein Zuschnitt – kein Verschnitt
- Lückenlose Füllung unabhängig von Bauteilabmessungen
- Ungeziefer- und nagetiersicher
- Hohe Temperaturbeständigkeit bis +800 °C

Artikel-Nummer

1423144 100 l



TIPP

Bei der Verarbeitung wird die Verwendung von Holzfaser-Dämmplatten empfohlen (nur SD und WD).



Dämmschüttung SD

Anwendung

Schräge oder unebene Böden lassen sich mit der Formel-Pro Dämmschüttung SD ganz einfach angleichen, da es sich zu einer stabilen und tragfähigen Ausgleichsschicht verzahnt. Die Schüttung ist unter Fertigteil- oder Nassestrichen einsetzbar und mindert durch das Schüttgewicht von ca. 660 kg/m³ effizient den Luft- und Trittschall. In Verbindung mit Fertigteil-Elementen eignet sich die Formel-Pro Dämmschüttung SD zum Aufbau von nicht brennbaren Fußbodenkonstruktionen.

Eigenschaften

- Mindert den Luft- und Trittschall
- Hochbelastbar und nicht brennbar A1
- Verzahnt sich zu einer stabilen und tragfähigen Ausgleichsschicht
- Schüttgewicht von 660 kg/m³
- Für Schütthöhen bis 200 mm
- Unter Fertigteil- und Nassestrichen geeignet
- Entspricht der harmonisierten Norm DIN EN 13055-1:2002

Artikel-Nummer

2214810 40 l



Dämmschüttung WD

Anwendung

Auf allen Rohdecken und -böden, auch auf Holzbalkendecken oder Dielenböden, bildet die Formel-Pro Dämmschüttung WD einen besonders tragfähigen, hochbelastbaren Untergrund für den Fußbodenbau. Auf der verdichteten und abgedeckten Schüttung kann anschließend jeder geeignete Fertigteil- oder Nassestrich verlegt werden. Für den Aufbau massiver Böden, insbesondere im öffentlichen oder gewerblichen Bereich, empfiehlt sich die Formel-Pro Dämmschüttung WD in Kombination mit Fertigteil-Elementen als optimale Lösung. Die Formel-Pro Dämmschüttung WD ist nicht für Sportstättenfußböden geeignet.

Eigenschaften

- Hochbelastbar
- Mindert den Trittschall
- Verdichtet sich unter leichtem Flächendruck zu stabiler, homogener Ausgleichs- und Dämmschicht
- Wasserlose Bindung, keine Trocknungszeiten
- Minimale Belastung der Rohdecke (z. B. Holzbalkendecke) durch geringes Gewicht von nur ca. 1,85 kg/m² je cm Schichtdicke
- Auch für große Schütthöhen bis 200 mm anwendbar
- Erfüllt die Anforderungen an eine Ausgleichsschicht in „gebundener Form“
- Nach DIN 18560-2 sowie BEB Merkblatt 4.6

Artikel-Nummer

1423145 100 l





WAND IN SICHT!

ANWENDUNG WAND

Mit Formel-Pro geht die fachgerechte Montage von Trockenbauwänden problemlos von der Hand. Von Montagesets über Dichtbänder, Trennwandkitt bis hin zu Trennfix geben wir Ihnen stets genau das Trockenbau-Zubehör an die Hand, das Sie brauchen. Auch das Verspachteln der fertigen Trockenbau-Wand können Sie bis zur höchsten Qualitätsstufe Q4 mit den Formel-Pro Fugenspachtel-Produkten durchführen.

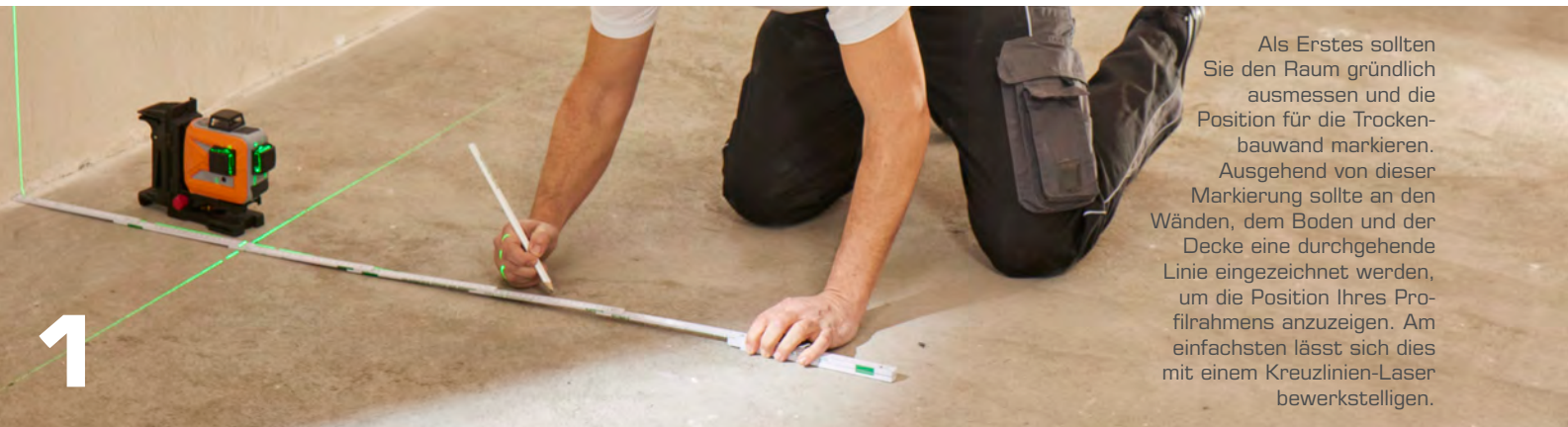
Diese Produkte werden für den Aufbau einer Trockenbauwand benötigt:

- Trockenbauprofile (UW, CW, UA)
- Dichtungsband
- Trennfix
- Trennwandkitt
- Montagezubehör
- Gipskartonplatten
- Schnellbauschrauben
- Dämmwolle (Stein- oder Glaswolle)
- Haft- & Schutzgrundierung
- Fugenspachtel
- Fugendeckstreifen
- Ggf. Werkzeug und Schutzkleidung, Ansetzbinder, Baueimer, Acryl, Baukleber, Klebebänder

ANWENDUNG WAND

Schritt-für-Schritt-Anleitung, Teil 1

1



Als Erstes sollten Sie den Raum gründlich ausmessen und die Position für die Trockenbauwand markieren. Ausgehend von dieser Markierung sollte an den Wänden, dem Boden und der Decke eine durchgehende Linie eingezeichnet werden, um die Position Ihres Profilrahmens anzuzeigen. Am einfachsten lässt sich dies mit einem Kreuzlinien-Laser bewerkstelligen.

2



Für die Decke und den Boden werden UW-Profile verwendet, für die Wände und das übrige Ständerwerk CW-Profile. Zur Vorbereitung werden alle Profile, die den Profilrahmen bilden, erst zugeschnitten und dann auf den Rückseiten mit Formel-Pro Dichtungsband B2 beklebt. Alternativ kann auch Formel-Pro Trennwandkitt verwendet werden.

3



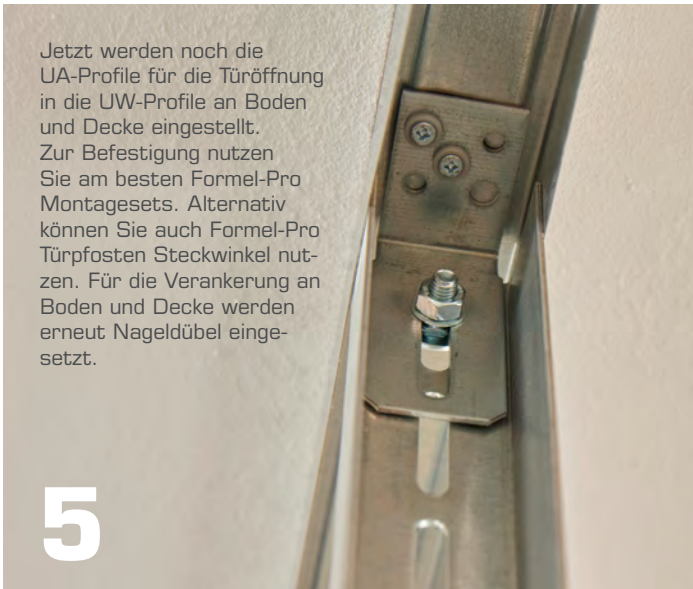
Bringen Sie die UW-Profile an Boden und Decke an und dann die CW-Profile an den Wänden. Falls die Wände, Decke und Boden aus Beton sind, sollten Sie Nageldübel verwenden. Hierfür muss zunächst in einem Abstand von jeweils 50 cm vorgebohrt werden. Dann können Sie die Nageldübel einfach mit einem Hammer einschlagen.

4



Dann werden die anderen CW-Profile unverschraubt in Abständen von jeweils genau 625 mm in die UW-Anschlussprofile an Boden und Decke eingestellt. Dabei müssen alle Profil-Öffnungen in die gleiche Richtung zeigen.

5



Jetzt werden noch die UA-Profile für die Türöffnung in die UW-Profile an Boden und Decke eingestellt. Zur Befestigung nutzen Sie am besten Formel-Pro Montagesets. Alternativ können Sie auch Formel-Pro Türpfosten Steckwinkel nutzen. Für die Verankerung an Boden und Decke werden erneut Nageldübel eingesetzt.

Jetzt muss noch der Türsturz als obere, waagerechte Begrenzung der Türöffnung montiert werden. Hierzu können Sie ein normales UW-Profil verwenden, das an beiden Seiten mit der Bleischere angeschnitten und umgeknickt wird. Alternativ ist auch die Verwendung eines speziellen Türsturzprofils möglich. Zum Fixieren kann zunächst Formel-Pro Steinband dienen und dann Schnellbauschrauben mit Bohrspitzen.

6



Zuerst müssen die Gipskartonplatten ausgemessen und zugeschnitten werden. Diese werden stets hochkant angebracht. Dabei ist zu beachten, dass die Gipskartonplatten von Wänden, Decke und Boden entkoppelt bleiben. Zu den Wänden ist ein Abstand von 3 bis 5 mm einzuhalten, zu Boden und Decke müssen es 3 mm sein.

TIPP

Zur Entkoppelung vom Boden können Sie (so wie hier zu sehen) einfach Metermaße verwenden, die unter den Gipskartonplatten gelegt werden.

8



Bevor mit dem Beplanken begonnen werden kann, bringen Sie an den Wänden direkt neben den CW-Rahmenprofilen je einen durchgehenden Streifen Formel-Pro Trennfix an. So wird später eine Rissbildung am Wandanschluss vermieden.

9



13

7

12



Zur Fertigstellung des Ständerwerks müssen Sie die fehlenden CW-Profile über dem Türsturzprofil einstellen – erneut in Abständen von 625 mm zu den anderen CW-Profilen.

ANWENDUNG WAND

Schritt-für-Schritt-Anleitung, Teil 2

Zur Befestigung der Gipskartonplatten werden Schnellbauschrauben verwendet, die einen Abstand von 25 cm haben sollten. Falls noch eine zweite Beplankungs-Lage folgen soll, genügt jetzt ein Abstand von 75 cm. In keinem Fall dürfen die Schrauben an Stellen befestigt werden, an denen sich CW- und UW-Profile überschneiden. Für die verstärkten UA-Profile der Türpfosten brauchen Sie spezielle Schnellbauschrauben mit Bohrspitzen. Platten, die an der Türöffnung überstehen, können einfach mit der Gipskarton-Handsäge entfernt werden.

10



Um einer Rissbildung vorzubeugen, müssen entlang der Fugen Formel-Pro Fugendeckstreifen Glasfaser (alternativ Glasgewebe oder Papier Fugendeckstreifen) in die Spachtelmasse eingearbeitet werden.

13



11



In derselben Weise werden nun die weiteren Gipskartonplatten zugeschnitten und hochkant an das Ständerwerk geschraubt. Dabei müssen Kreuzfugen vermieden werden. Der Versatz zwischen den Fugen sollte stets mindestens 45 cm betragen. Ansonsten wirkt sich dies ungünstig auf die Stabilität der Wand aus und es besteht die Gefahr, dass sich Risse bilden.

12



Vor dem Verspachteln müssen zunächst die Fugen mit Formel-Pro Haft- und Schutzgrundierung eingepinselt werden. Drei Stunden später können Sie mit dem Verspachteln beginnen, wofür Sie am besten Formel-Pro Fugenspachtel Perfect Light Plus verwenden. Alternativ bei nur einlagiger-Beplankung Formel-Pro Perfect Base als reiner Füllspachtel. Die gebrauchsfertige Masse tragen Sie mit einer Glättkelle auf. Sofern Sie nicht zweilagig beplanken, sollten Sie auch die Schraublöcher verspachteln.

Bevor Sie die zweite Wandseite beplanken können, ist noch die Dämmung an der Reihe. Hierzu muss der Zwischenraum vollständig mit Trockenbau-Dämmplatten aus Steinwolle oder Glaswolle gefüllt werden. Zum Zuschneiden verwenden Sie am besten ein Dämmstoffmesser. Die Dämmung wird einfach lose in den Profil-Zwischenräumen platziert.

15



14



Nach der Trocknungszeit von 24 bis 48 Stunden werden überstehende Kanten mit einem Spachtel abgestoßen. Jetzt ist die erste Schicht fertiggestellt und Ihre Verspachtelung hat die erste Qualitätsstufe Q1 erreicht. Falls dies die letzte Beplankungslage ist, können Sie nun noch bis zu drei weitere Schichten Fugenspachtel auftragen, bis die Oberfläche makellos glatt ist und die höchste Qualitätsstufe Q4 erreicht. Für die vierte Schicht sollten Sie Formel-Pro Fugenspachtel Perfect Finish verwenden.

Falls Sie die Wände zweilagig beplanken möchten, müssen die waagerechten und senkrechten Fugen der zweiten Beplankung immer versetzt zu den Fugen darunter sein. Am besten montieren Sie die Gipskartonplatten um eine halbe Plattenbreite versetzt. So wird sichergestellt, dass die Fugen der ersten und zweiten Lage nie direkt übereinander liegen. Dies würde die Stabilität der Trockenbauwand beeinträchtigen.

16



14

Hier finden Sie die ausführlichen Formel-Pro Anwendervideos:



Dachschräge ausbauen



Ständerwerk aufstellen



Trockenbauwand verspachteln



Trockenbauwand 1-lagig beplanken



Trockenbauwand 2-lagig beplanken

Wenn die ein- oder zweilagige Beplankung sowie auch die Verspachtelung auf beiden Seiten fertiggestellt ist, haben Sie die fachgerechte Montage der Trockenbauwand erfolgreich abgeschlossen.

17



15

ANWENDUNG WAND

Montagezubehör

Montagezubehör Wand

Hier finden Sie eine große Auswahl an Formel-Pro Produkten zur professionellen Montage von Trockenbauwänden.

Artikel-Nummer

- 2035655 Anschlagwinkel (UA-Profil) UA 50 WG
- 2035656 Anschlagwinkel (UA-Profil) UA 75 WG
- 2035657 Anschlagwinkel (UA-Profil) UA 100 WG
- 2035658 Anschlagwinkel (UA-Profil) UA 125 WG
- 2035960 Anschlagwinkel (UA-Profil) UA 50 WM
- 2035961 Anschlagwinkel (UA-Profil) UA 75/100 WM
- 2035962 Anschlagwinkel (UA-Profil) UA 100/125 WM
- 2035963 Anschlagwinkel (UA-Profil) UA 125/150 WM
- 2035649 Türpfosten Steckwinkel (UA-Profil) UA 50 (Set 4 Stück) WG
- 2035650 Türpfosten Steckwinkel (UA-Profil) UA 75 (Set 4 Stück) WG
- 2035651 Türpfosten Steckwinkel (UA-Profil) UA 100 (Set 4 Stück) WG
- 2035954 Türpfosten Steckwinkel (UA-Profil) UA 50 mm (Set 4 Stk.) WM
- 2035955 Türpfosten Steckwinkel (UA-Profil) UA 75 mm (Set 4 Stk.) WM
- 2035956 Türpfosten Steckwinkel (UA-Profil) UA 100 mm (Set 4 Stk.) WM
- 2035652 Türpfosten Steckwinkel (UA-Profil) UA 50 WG
- 2035653 Türpfosten Steckwinkel (UA-Profil) UA 75 WG
- 2035654 Türpfosten Steckwinkel (UA-Profil) UA 100 WG
- 2035957 Türpfosten Steckwinkel (UA-Profil) UA 50 mm WM
- 2035958 Türpfosten Steckwinkel (UA-Profil) UA 75 mm WM
- 2035959 Türpfosten Steckwinkel (UA-Profil) UA 100 mm WM
- 2035964 Montageset (UA-Profil, Set a 4 Stück) UA 50 mm WM
- 2035965 Montageset (UA-Profil, Set a 4 Stück) UA 75/100 mm WM
- 2035659 Montageset 8 x 20 mm WG
- 2035966 Montageset 8 x 20 mm WM
- 2035648 Justierschwingbügel (CD 60/27) WG
- 2035952 Justierschwingbügel (CD 60/27) WM

TIPP

Das Formel-Pro Montagezu-
behör für die Decke finden
Sie ab Seite 26.



Formel-Pro Montagezubehör
(Je nach Werk kann das Aussehen leicht abweichen)





Ansetzbinder

Anwendung

Gipsgebundener Ansetzbinder zum Ansetzen von Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten und Gipskarton-Verbundplatten auf Mauerwerk und Beton. Gipsbinder zur Direktverwendung auf der Baustelle.

Eigenschaften

Leicht zu verarbeitender Gipsbinder mit hohen Haftreserven. Nach dem Ansetzen erfolgt eine zügige Versteifung und Erhärtung, so dass die angesetzten Platten sicher fixiert sind.

Artikel-Nummer

1560094



Stuckgips

Anwendung

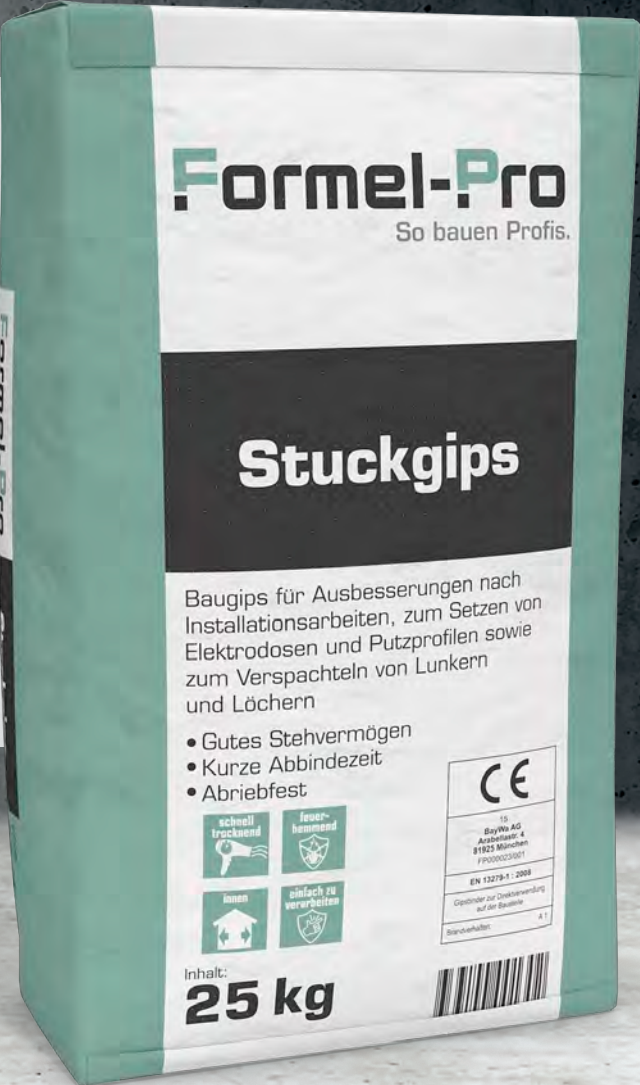
Für Ausbesserungen nach Installationsarbeiten, zum Setzen von Elektrodosen und Putzprofilen sowie zum Verspachteln von Lunkern und Löchern im Innenbereich. Gipsbinder für die Direktverwendung auf der Baustelle.

Eigenschaften

Gutes Stehvermögen, um auch größere Löcher auf einmal schließen zu können. Kurze Abbindezeit für zügiges Arbeiten und sicheres Setzen von Profilen. Abriebfest und feuerhemmend.

Artikel-Nummer

1560095



Baugips für Ausbesserungen nach Installationsarbeiten, zum Setzen von Elektrodosen und Putzprofilen sowie zum Verspachteln von Lunkern und Löchern

- Gutes Stehvermögen
- Kurze Abbindezeit
- Abriebfest



Inhalt:
25 kg



ABHÄNGEN FÜR PROFIS ANWENDUNG DECKE

Für das fachgerechte Abhängen von Trockenbau-Decken stehen Ihnen bei Formel-Pro gleich mehrere Möglichkeiten zur Auswahl. Sowohl Nonius Ober- und Unterteile als auch Schnellabhänger finden Sie in diversen Ausführungen und Längen im Formel-Pro Sortiment. Darüber hinaus bietet Ihnen Formel-Pro alles, was Sie sonst noch an Zubehör brauchen. Auch das Verspachteln der fertigen Trockenbau-Decke können Sie bis zur höchsten Qualitätsstufe Q4 mit den Formel-Pro Fugenspachtel-Produkten durchführen.

Diese Produkte werden für das Abhängen einer Trockenbaudecke benötigt:

- Montagezubehör
- Trockenbauprofile (UD, CD)
- Dichtungsband
- Trennwandkitt
- Trennfix
- Gipskartonplatten
- Schnellbauschrauben
- Dämmwolle (Stein- oder Glaswolle)
- Haft- & Schutzgrundierung
- Fugenspachtel
- Fugendeckstreifen
- Ggf. Werkzeug und Schutzkleidung, Ansetzbinder, Baueimer, Acryl, Baukleber, Klebebänder

ANWENDUNG DECKE

Schritt-für-Schritt-Anleitung, Teil 1

Zunächst markieren Sie die gewünschte Höhe der Decke. Dies geht am einfachsten mit einem Kreuzlinien-Laser, der an allen Wänden eine durchgehende Linie anzeigt und sich selbständig in Waage bringt. Die richtige Höhe können Sie mit einem Metermaß ausmessen.



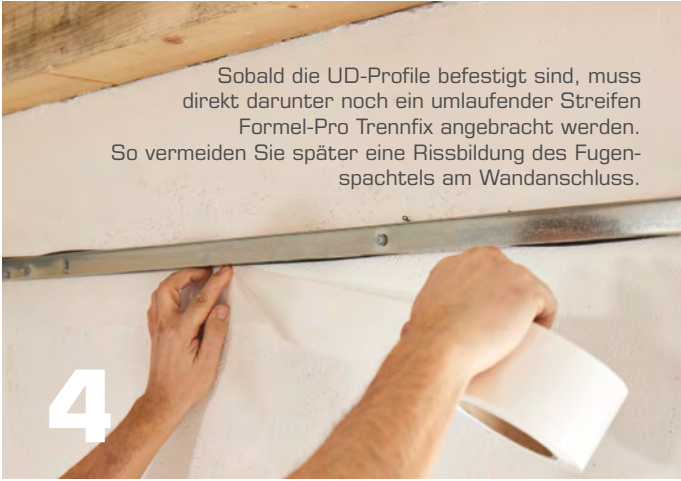
Jetzt werden die UD-Profile für die Wände passend zugeschnitten und dann auf den Rückseiten mit Formel-Pro Dichtungsband B2 beklebt, um Schallbrücken zu unterbinden.



Die erste Reihe der Nonius Oberteile sollte nicht mehr als 35 cm von der Seitenwand entfernt sein. Die nächsten Reihen sollten jeweils einen Abstand von höchstens einem Meter haben. Zur Markierung der Abstände empfiehlt sich die Verwendung einer Schlagschnur. In Bezug auf die richtigen Abstände müssen stets die Herstellerangaben beachtet werden.



Sobald die UD-Profile befestigt sind, muss direkt darunter noch ein umlaufender Streifen Formel-Pro Trennfix angebracht werden. So vermeiden Sie später eine Rissbildung des Fugenspachtels am Wandanschluss.



Die vorbereiteten UD-Profile bringen Sie nun rundherum an den Wänden an, genau auf der Höhe, auf der die neue Decke sein soll, abzüglich der geplanten Beplankung (1- oder 2-lagig). Für Beton- oder Ziegelwände sollten dabei Nageldübel zum Einsatz kommen. Hierfür muss im Abstand von je 50 cm vorgebohrt werden. In den UD-Profilen sind hierfür bereits Löcher vorhanden.



Nun werden entlang der Markierung in gleichmäßigen Abständen die Formel-Pro Nonius Oberteile an der Decke befestigt – in diesem Fall an den Holz-Deckenbalken. Wenn Sie die Nonius Oberteile direkt an einer Betondecke befestigen, müssen Deckennägeln verwendet werden. Bei Holz-Deckenbalken reichen Universalschrauben aus. Die Abstände zwischen den Nonius Oberteilen müssen in jedem Fall den Herstellerangaben entsprechen.



Die Formel-Pro Nonius Oberteile werden so festgeschraubt, dass sie eine Linie mit der Markierung bilden. Dann werden sie im 90-Grad-Winkel senkrecht abgeknickt. Dabei ist es wichtig, dass sie alle in dieselbe Richtung zeigen.

TIPP

Als Alternative können Sie zum Abhängen der Decke auch Formel-Pro Abhänge-drähte und Ankerschnell-anhänger verwenden.



Jetzt können die CD-Grundprofile abgehängt werden. Diese werden hierzu auf die UD-Profile an den Wänden aufgelegt und dann mit Hilfe von Formel-Pro Nonius Unterteilen auf genau dieser Höhe abgehängt.



Zum Abhängen der CD-Grundprofile haken Sie die Formel-Pro Nonius Unterteile darin ein und verbinden diese dann auf der gewünschten Höhe mit den Oberteilen, indem Sie zwei Sicherungsstifte in die Lochung einstecken. Für eine sichere Aufhängung müssen zwei Stifte verwendet werden.



ANWENDUNG DECKE

Schritt-für-Schritt-Anleitung, Teil 2



Sobald alle Grundprofile abgehängt wurden, können Sie mit den Vorbereitungen beginnen, um senkrecht dazu die Trageprofile (CD) anzubringen. Die Abstände können je nach Herstellerempfehlung variieren und liegen im Schnitt bei ca. 50 cm. An den Wänden werden die Trageprofile in die UD-Profile eingeschoben, sodass sie direkt unterhalb der Grundprofile verlaufen.



Zum Anbringen der ggf. passend zugeschnittenen Gipskartonplatten an den Trageprofilen verwenden Sie am besten Schnellbauschrauben, die Sie jeweils in einem Abstand von ca. 17 cm in die Trageprofile schrauben. So beplanken Sie nach und nach die gesamte Decke. Dabei sollten Sie unbedingt Kreuzfugen vermeiden und 5 mm Abstand von den Wänden einhalten.



Hier finden Sie das ausführliche Formel-Pro Anwendervideo.

Decke

Zum Abhängen von Trockenbau-Decken bietet Ihnen Formel-Pro ein große Vielfalt an hochwertigem Profi-Zubehör.

Artikel-Nummer

- 2035489 Kreuzverbinder (CD 60/27) gestreckt WG
- 2118735 Kreuzverbinder (CD 60/27) gestreckt WM
- 2101640 Kreuzverbinder (CD 60/27) gebogen WG
- 2101056 Kreuzverbinder (CD 60/27) gebogen WM
- 2035643 Kreuzverbinder (UA 50 – CD 60/27) WG
- 2035946 Kreuzverbinder (UA 50 – CD 60/27) WM
- 2035592 Direktabhänger (CD 60/27) 65 mm WG
- 2035490 Direktabhänger (CD 60/27) 125 mm WG
- 2035491 Direktabhänger (CD 60/27) 200 mm WM
- ab 2035669 Direktabhänger (CD 60/27) 65 mm – 200 mm WM
- 2035593 Direktabhänger Holz 125 mm WG
- 2035892 Direktabhänger Holz 125 mm WM
- 2035594 Direktschwingabhänger (CD 60/27) 125 mm WG
- 2035595 Direktschwingabhänger (CD 60/27) 200 mm WG
- 2035893 Direktschwingabhänger (CD 60/27) 125 mm WM
- 2035894 Direktschwingabhänger (CD 60/27) 200 mm WM
- 2035596 Ankerschnellabhänger (CD 60/27) WG
- 2035895 Ankerschnellabhänger (CD 60/27) WM
- 2035597 Schnellabhänger (CD 60/27) WG
- 2035896 Schnellabhänger (CD 60/27) WM
- 2035598 Nonius Unterteil (CD 60/27) WG
- 2220297 Nonius Unterteil (CD 60/27) WM
- ab 2035600 Abhängendraht Öse 125 mm – 3.000 mm WG
- ab 2035899 Abhängendraht Öse 125 mm – 3.000 mm WM
- 2035631 Noniusstangen 3.000 mm WG
- 2035931 Noniusstangen 3.000 mm WM
- ab 2035611 Nonius Oberteil 85 mm – 1.940 mm WG
- ab 2035911 Nonius Oberteil 85 mm – 1.940 mm WM
- 2035632 Noniusverbinder WG
- 2035932 Noniusverbinder WM
- 2035633 Ankerwinkel (CD 60/27) WG
- 2035933 Ankerwinkel (CD 60/27) WM
- 2035934 Befestigungsclip (CD 60/27) WM

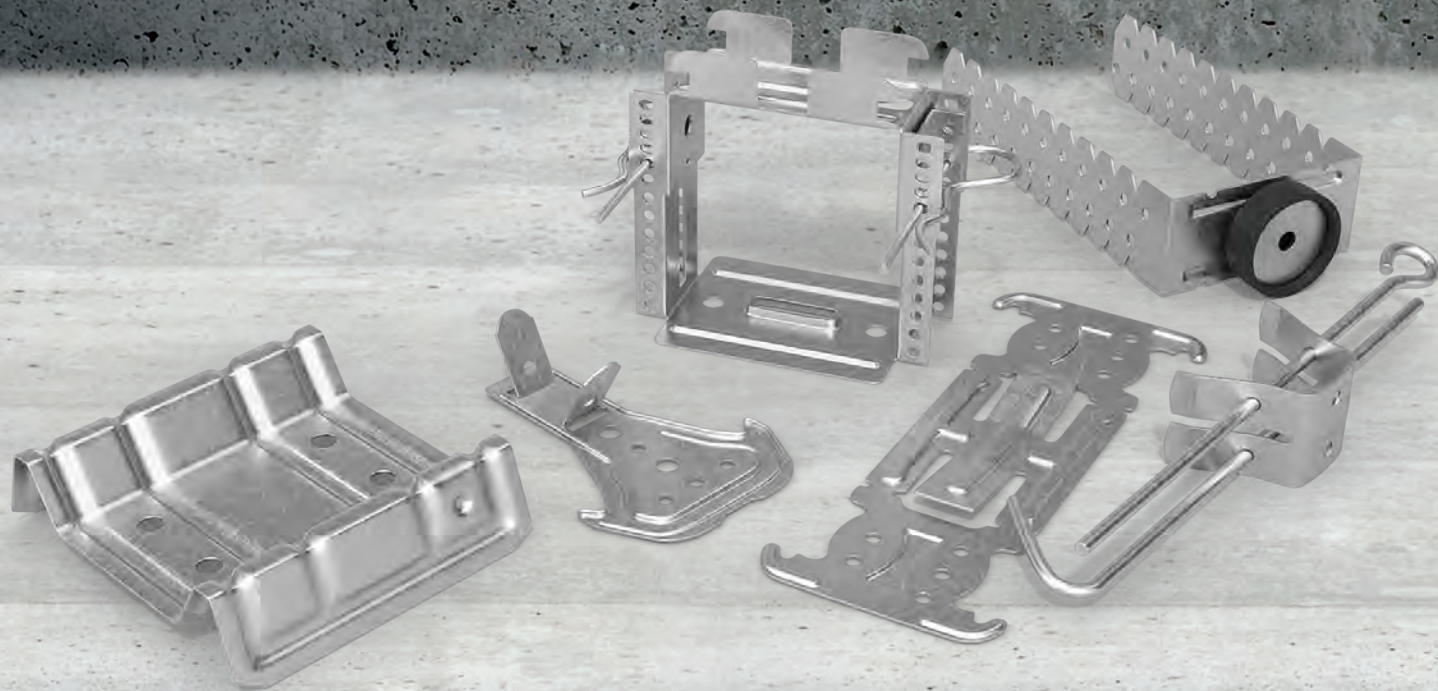
- 2035634 Sicherungstift WG
- 2035935 Sicherungstift WM
- 2035635 Sicherungsbügel WG
- 2035936 Sicherungsbügel WM
- 2035636 Sicherheitsquerverbinder (CD 60/27) WG
- 2035937 Sicherheitsquerverbinder (CD 60/27) WM
- 2035637 Noniusbügel (CD 60/27) WG
- 2035938 Noniusbügel (CD 60/27) WM
- 2035638 Noniusbügel (UA 50) WG
- 2035938 Noniusbügel (UA 50) WM
- 2035539 Justierbare Direktabhängung (CD 60/27) WG
- 2035940 Justierbare Direktabhängung (CD 60/27) WM
- 2035640 Schnellmontageclip (CD 60/27) WG
- 2035644 Schnellmontageclip/Direktabhänger schallentkoppelt (CD 60/27) WG
- 2035947 Schnellmontageclip/Direktabhänger schallentkoppelt (CD 60/27) WM
- 2035941 Direktabhänger Klick-Fix (CD 60/27) WM
- 2035953 Niveaurebinder (CD 60/27) WM
- 2035942 Universolverbinder (CD 60/27) WM
- 2035641 Stützenclip (CD 60/27) WG
- 2035943 Stützenclip (CD 60/27) WM
- 2035642 Doppelfeder WG
- 2035944 Doppelfeder WM
- 2035945 Winkelverbinder (CD 60/27) WM
- 2035948 Schnellabhänger für Holzlatten WM
- 2035645 Ankerhänger (CD 60/27) 170 mm WG
- 2035646 Ankerhänger (CD 60/27) 270 mm WG
- 2035949 Ankerhänger (CD 60/27) 170 mm WM
- 2035950 Ankerhänger (CD 60/27) 270 mm WM
- 2035647 Noniusabhänger WG
- 2035951 Noniusabhänger WM
- 2035599 Längsverbinder (CD 60/27) 80 mm WG
- 2035998 Längsverbinder (CD 60/27) 80 mm WM

Rasterdecke

Auch für Trockenbau-Rasterdecken hat Formel-Pro eine enorme Auswahl professioneller Zubehörprodukte für Sie parat.

Artikel-Nummer

- 2035982 Nonius Oberteil für T-Trageschiene 47 mm WM
- 2035983 Nonius Oberteil für T-Trageschiene 72 mm WM
- 2035984 Nonius Oberteil für T-Trageschiene 100 mm WM
- 2035981 Nonius Unterteil für T-Trageschiene WM
- 2035660 Schnellabhänger für T-Trageschiene WG
- 2035967 Schnellabhänger für T-Trageschiene WM
- 2035968 Noniusabhänger für T-Trageschiene WM
- 2123471 Schnellabhänger für T-Trageschiene WG
- 2035661 Schnellspannabhänger Haken/Öse 100 – 300 mm WG
- 2035662 Schnellspannabhänger Haken/Öse 300 – 600 mm WG
- 2035663 Schnellspannabhänger Haken/Öse 600 – 1.000 mm WG
- 2035969 Schnellspannabhänger Haken/Öse 100 – 300 mm WM
- 2035970 Schnellspannabhänger Haken/Öse 300 – 600 mm WM
- 2035971 Schnellspannabhänger Haken/Öse 600 – 1.000 mm WM
- 2035972 Schnellspannabhänger Haken/Öse 1.000 – 1.250 mm WM
- 2035973 Schnellspannabhänger Haken/Öse 1.250 – 1.500 mm WM
- 2035974 Schnellspannabhänger Haken/Öse 1.500 – 1.750 mm WM
- 2035975 Schnellspannabhänger Haken/Öse 1.750 – 2.000 mm WM
- 2035664 Spannfeder mit Haken 100 mm WG
- 2035665 Spannfeder mit Haken 200 mm WG
- 2035976 Spannfeder mit Haken 100 mm WM
- 2035977 Spannfeder mit Haken 200 mm WM
- 2035978 Nonius Ober- und Unterteil 40 – 80 mm WM
- 2035979 Nonius Ober- und Unterteil 60 – 100 mm WM
- 2035980 Nonius Ober- und Unterteil 80 – 120 mm WM
- 2035989 Innenecken L-Winkel 19 mm WM
- 2035987 Innenecken L-Winkel 21 mm WM
- 2035985 Innenecken L-Winkel 24 mm WM
- 2035990 Außenecken L-Winkel 19 mm WM
- 2035988 Außenecken L-Winkel 21 mm WM
- 2035986 Außenecken L-Winkel 24 mm WM
- 2035991 Innenecken Stufenwandwinkel 25/15/8/15 mm WM
- 2035992 Aussenecken Stufenwandwinkel 25/15/8/15 mm WM





DECKE & WAND AUS EINER HAND

Formel-Pro bietet Ihnen alles, was Sie für die Montage professioneller Trockenbauwände und -decken brauchen. Auf diese Weise ermöglicht Ihnen Formel-Pro, Ihr Trockenbau-Vorhaben immer genau so durchzuführen, wie Sie es möchten.

TIPP

Einfach einmal aufrühren und die Grundierung ist Einsatzbereit!

Haft- & Schutzgrundierung

- Anwendung**
- Für innen und außen
 - Für Wand und Boden
 - Zum feuchtigkeitsbremsenden Verfestigen und Grundieren von Gipsputzen, Gipsdielen, Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten, Porenbeton, Beton, Asphalt-Putzen und Mauerwerk als Vorbehandlung vor dem Fliesenlegen und Tapezieren
 - Zum Grundieren von Anhydritestrichen und Bauplatten
 - Zum Grundieren von Porenbeton, Kalksandstein, Ziegelmauerwerk und Beton an Wänden vor dem Auftragen von Gips- und Kalkgipsputzen
 - Zum Grundieren von Gussasphaltestrichen vor dem Auftragen von Formel-Pro Fliesenklebern
 - Zum Grundieren vor dem Auftragen selbstverlaufender und spachtelfähiger Bodenausgleichsmassen sowie anderer hydraulisch erhärtender Mörtel und Anhydritestriche
 - Zum Verfestigen von mehhlenden, saugenden Estrichoberflächen und Putzen im Bauteninneren vor dem Verlegen von Fliesen und Mosaik
 - Zum Grundieren von saugenden Untergründen, um nachfolgende Materialien vor zu schnellem Wasserentzug zu schützen

- Eigenschaften**
- Lösemittelfrei
 - Verbessert die Festigkeit und Tragfähigkeit der Untergründe und erhöht die Haftung von Fliesen, Putzen und Tapeten
 - Haftsicher, Formel-Pro-Fliesenkleber haften sicher auf der Formel-Pro Haft- & Schutzgrundierung
 - Erleichtert das spätere Ablösen von Tapeten bei Erneuerungsarbeiten
 - Schützt Dünnbettmörtel oder Ausgleichsspachtel vor zu schnellem Wasserentzug, verlängert die kleboffene Zeit, verbessert die Haftung und vermeidet die Bildung von Schwundrissen
 - Verhindert Blasenbildung und zu schnellen Wasserentzug beim Untergrundaussgleich
 - Entspricht den Richtlinien des Bundesverbandes der Gipsbauplatten und Gipsindustrie
 - Schützt Calcium-Sulfat(Anhydrit)-Estriche vor Ettringitbildung

Artikel-Nummer

1388558	1 l
1388559	5 l
1388560	10 l



TIPP

Schnelle und einfache Anwendung, da die Formel-Pro Haft- und Schutzgrundierung mit einem Malerpinsel aufgetragen werden kann.

Tiefgrund

Anwendung
Wird zur Egalisierung und Verfestigung von porösen, saugenden, leicht sandenden Putzen und Untergründen im Außen- und Innenbereich eingesetzt. Formel-Pro Tiefgrund eignet sich als Grundanstrich für alle Grund-, Oberputze, Farbsysteme sowie gipshaltige Untergründe, Gips-Wandbauplatten, Gipsfaser- und Gipskartonplatten. Bei neuen Putzen sind deren notwendige Standzeiten einzuhalten. Formel-Pro Tiefgrund ist nicht für mürbe und stark sandende Untergründe geeignet.

Technische Daten

Farbe	Farblos
Dichte	ca. 1 kg/dm³
Ergiebigkeit	0,15 – 0,25 l/m²
Trocknungszeit*	ca. 12 Stunden
Verarbeitungstemperatur (Luft)	5 °C bis +30 °C

Verarbeitung
Die betreffenden Oberflächen sind ganzflächig, je nach Untergrund, durch Abwaschen, Abbürsten oder Hochdruckheißwasserstrahlen zu reinigen. Bei Reinigung durch Wassereinsatz ist auf ausreichende Trocknung zu achten. Formel-Pro Tiefgrund ist gebrauchsfertig und wird nach gründlichem Aufrühren unverdünnt mit Lammfellrolle, Bürste oder geeignetem Spritzwerkzeug satt aufgetragen. Die Objekt- und Umgebungstemperatur darf nicht unter +5 °C und nicht über +30 °C liegen. Bevor mit nachfolgenden Arbeiten begonnen werden kann, muss gewährleistet sein, dass die grundierte Oberfläche ausreichend trocken ist

Artikel-Nummer

2125702	1 l
2125703	5 l
2125706	15 l



*Bei +20 °C und 65 % Luftfeuchtigkeit. Niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit verlängern diese Zeiten

ANWENDUNG WAND & DECKE

Fugenspachtel pulvrig

Fugenfüller

Anwendung

Der Formel-Pro Fugenfüller wird überwacht durch MPA Stuttgart (Zertifikat: ÜW-BWU03-11.27). Im Trockenbau für alle Kantenausbildungen, Plattendicken und als Fugenfüller mit Formel-Pro Fugendeckstreifen (Glasfaser, Papier) für die Qualitätsstufen Q1 – Q4 geeignet sowie zum Verschließen aller Löcher und Risse auf allen bauüblichen mineralischen Untergründen im Innenbereich. (Technisches Gutachten Nr. 9/95/565, vom 4.09.95.) Erfüllt die Eigenschaften nach DIN EN 13963/Typ 3B.

Eigenschaften

- Oberflächenqualitäten von Q1 – Q4
- Kein Einsumpfen des Materials (Zeitersparnis)
- Knollenfreies Anmischen
- Sahmig geschmeidige Konsistenz
- Gutes Haftvermögen
- Ansatzloses Ausspachteln
- Optimale lange Abbindezeit
- Leicht schleifbar
- Weißes Aufdrocknen

Artikel-Nummer

1560059 5 kg
1560060 20 kg



Finishspachtel

Anwendung

Formel-Pro Finishspachtel ist eine vielseitig einsetzbare Spachtelmasse, die sich z. B. zum Verschließen aller Löcher, Risse und Wandöffnungen oder zum vollflächigen Verspachteln von Wand- und Deckenflächen auf allen bauüblichen Untergründen im Innenbereich eignet. Zur Erstellung hochwertiger Oberflächen für nachfolgende Tapezier- oder Beschichtungsarbeiten.

Eigenschaften

- Oberflächenqualitäten von Q1 – Q4
- Kein Einsumpfen der Spachtelmasse (Zeitersparnis)
- Knollenfrei anmischbar
- Sahmige Konsistenz
- Geringer Trocknungsschwund
- Schnelle Austrocknung
- Leicht schleifbar
- Gutes Haftvermögen
- Naturgips
- Auf Null ausziehbar
- Oberfläche glatt

Artikel-Nummer

1560092 20 kg



Fugenspachtel faserverarmt

Anwendung

Formel-Pro Fugenspachtel faserverarmt ist eine universell einsetzbare faserverarmte Spachtelmasse auf Basis von hochwertigen Naturgipsen und Zusätzen. Sie eignet sich außerdem zum Schließen von Beton-Fertigteulfugen und zum Füllen und Glätten von Löchern und Rissen auf allen mineralischen Untergründen. Auch im Trockenbau ist sie durch ihre Vielfältigkeit, den Einsatz in allen Kantenausbildungen und Plattendicken sowie durch die schnelle Verarbeitung mit und ohne Formel-Pro Fugendeckstreifen (Glasfaser, Papier) im Innenbereich nach DIN EN 13963/Typ 4B geeignet.

Eigenschaften

- Oberflächenqualitäten von Q1 – Q4
- Kein Einsumpfen der Spachtelmasse (Zeitersparnis)
- Mehrmaliges Nachwässern und Nachstreuen beim Anrühren möglich
- Knollenfrei anmischbar
- Kein Verglasen der Oberfläche
- Sahmige Konsistenz
- Geringer Trocknungsschwund
- Sehr helles Aufdrocknen
- Sehr leicht schleifbar
- Kurze Abbindezeit
- Gutes Haftvermögen
- Ansatzloses Ausspachteln
- Naturgips

Artikel-Nummer

1560057 5 kg
1560058 20 kg



Fugenspachtel imprägniert, faserverarmt

Anwendung

Formel-Pro Fugenspachtel imprägniert, faserverarmt ist eine universell einsetzbare Spachtelmasse auf Basis von hochwertigen Naturgipsen und Zusätzen, die sich auch im Trockenbau durch ihre Vielseitigkeit, den Einsatz sowie durch die schnelle Verarbeitung mit und ohne Formel-Pro Fugendeckstreifen (Glasfaser, Papier) im Innenbereich eignet. Die Spachtelmasse ist mit einer auf die Oberflächen-Wasseraufnahme von imprägnierten Typ H-Gipsplatten („grüne Gipsplatte“) angepassten Hydrophobierung nach DIN EN 13963/Typ 4B ausgestattet. Formel-Pro Fugenspachtel faserverarmt, imprägniert wird überwacht durch MPA Stuttgart (Zertifikat: ÜW-OGI-11.30).

Eigenschaften

- Oberflächenqualitäten von Q1 – Q4
- Kein Einsumpfen der Spachtelmasse (Zeitersparnis)
- Mehrmaliges Nachwässern und Nachstreuen beim Anrühren möglich
- Knollenfrei anmischbar
- Kein Verglasen der Oberfläche
- Sahmige Konsistenz
- Geringer Trocknungsschwund
- Perfekt: grüne Aufdrocknung
- Sehr leicht schleifbar
- Kurze Abbindezeit
- Gutes Haftvermögen
- Ansatzloses Ausspachteln
- Naturgips

Artikel-Nummer

1560093 5 kg



TIPP

Ideal für Nassbereiche, da der Fugenspachtel diffusionsoffen ist



Fugenspachtel Perfect Base

Anwendung
Der Formel-Pro Fugenspachtel Perfect Base 20 kg ist eine gebrauchsfertige und pastöse Spachtelmasse zum Füllen der Fugen der ersten Lage Gipskarton im Trockenbau bei Mehrfachbeplankung nach DIN EN 13963/Typ 1A in der Qualitätsstufe Q1. Die Spachtelmasse eignet sich zur Verspachtelung der unteren, nicht sichtbaren Lage Gipskartonplatten bei Mehrfachbeplankung im Innenbereich für Gipskartonplatten mit Kantenformen HRAK und AK.

- Eigenschaften**
- Verarbeitungsfertig (Zeitersparnis)
 - Diffusionsoffen
 - Gute Verarbeitungskonsistenz
 - Sehr gute Haftung
 - Spritzbar

Artikel-Nummer
1861676 20 kg



Fugenspachtel Perfect Finish

Anwendung
Formel-Pro Fugenspachtel Perfect Finish ist eine universell einsetzbare, pastöse Spachtelmasse für den Einsatz im Trockenbau nach DIN EN 13963/Typ 3A. Geeignet für die Qualitätsstufen Q2 (Fugenfinish) sowie Q3 und Q4 (vollflächige Verspachtelung). Zum Verfugen von Gipsplatten aller Art und zur vollflächigen Überarbeitung (Finish) von ebenen Untergründen wie Gipsplatten, Beton und Betonfertigteilen sowie sonstiger anorganischer Untergründe.

- Eigenschaften**
- Oberflächenqualitäten Q2 – Q4
 - Verarbeitungsfertig (Zeitersparnis)
 - Diffusionsoffen
 - Kein Aufrollen oder Aufbrennen im Randbereich
 - Leicht schleifbar
 - Gute Verarbeitungskonsistenz
 - Sehr gute Haftung
 - Vielseitig einsetzbar
 - Hand- und Maschinenverarbeitung (spritzbar mit Airless)
 - Lösemittel- und weichmacherfrei
 - Weißes Aufdrocknen und sehr feine Oberfläche

Artikel-Nummer
1861679 10 kg
1861678 20 kg



Fugenspachtel Perfect Light Plus

Anwendung
Der Formel-Pro Fugenspachtel Perfect Light Plus ist eine pastöse Füll-, Finish- und Spachtelmasse für den Einsatz im Trockenbau mit Formel-Pro Fugendeckstreifen Glasfaser oder Papier nach DIN EN 13963/Typ 3A für die Qualitätsstufen Q1 – Q4 zur Herstellung hochwertiger Oberflächen (Schlussbeschichtung). Durch die leichte Rezeptur ist Formel-Pro Fugenspachtel Perfect Light Plus sehr ergiebig. Die Spachtelmasse ist geeignet für alle unbeschichteten baulichen Untergründe im Innenbereich: Gipskartonplatten mit Kantenformen aller Art, Gipsfaserplatten, Beton, Betonfertigteile sowie sonstige anorganische Untergründe.



- Eigenschaften**
- Sehr ergiebig (20 kg entspricht ca. 27,5 kg)
 - Verarbeitungsfertig (Zeitersparnis)
 - Diffusionsoffen
 - Kein Aufrollen oder Aufbrennen im Randbereich
 - Gute Verarbeitungskonsistenz
 - Sehr gute Haftung
 - Sehr leicht schleifbar
 - Hand- und Maschinenverarbeitung (spritzbar, Airless/Schneckenpumpe)
 - Lösemittel- und weichmacherfrei
 - Weißes Aufdrocknen und sehr feine Oberfläche

Artikel-Nummer
1861677 20 kg



ANWENDUNG WAND & DECKE

Fugendeckstreifen



Fugendeckstreifen Glasgewebe

Anwendung

Formel-Pro Fugenstreifen Glasgewebe selbstklebend werden zur Bewehrung von Fugen, vor allem im Trockenbau bei Gipsplatten, zur Vermeidung von Rissbildung eingesetzt.

Eigenschaften

- Einseitig selbstklebend für einfaches Fixieren
- Schnelle und einfache Verarbeitung
- Zum Einsatz im Innenbereich

Artikel-Nummer

1802057 5 cm x 20 m
1802058 5 cm x 45 m
1802059 5 cm x 90 m

Fugendeckstreifen Papier

Anwendung

Der Formel-Pro Fugenstreifen Papier wird zur Bewehrung von Fugen, vor allem im Trockenbau bei Gipsplatten, zur Vermeidung von Rissbildung eingesetzt.

Eigenschaften

- Hochreißfestes Spezialpapier
- Leichte Anwendung
- Keine Feuchtedehnung
- Zur Stabilisierung und Vermeidung von Rissen
- Zum Einsatz im Innenbereich

Artikel-Nummer

1802060 5 cm x 23 m



Fugendeckstreifen Glasfaser ungelocht

Anwendung

Formel-Pro Fugendeckstreifen Glasfaser ungelocht werden zur Bewehrung von Fugen, vor allem im Trockenbau bei Gipsplatten, zur Vermeidung von Rissbildung eingesetzt.

Eigenschaften

- Sehr dünn, 0,35 mm, dadurch geringer Auftrag
- Entzieht der Spachtelmasse kaum Wasser
- Leicht einzulegen
- Nicht brennbar
- Gute Fugenverstärkung

Artikel-Nummer

1802055 5 cm x 25 m



ANWENDUNG WAND & DECKE

Dichtungsband, Trennfix & Trennwandkitt



Dichtungsband B2, einseitig selbstklebend

Anwendung
Formel-Pro Dichtungsband B2 wird bei der Montage von U- und C-Profilen im Trockenbau zur Vermeidung von Schallbrücken im Fugenbereich verwendet.

- Eigenschaften**
- Einseitig selbstklebend
 - Schnelle und einfache Verarbeitung
 - Aufbau ohne Abziehfolie möglich

Artikel-Nummer	
1314451	30 x 3 mm/30 m
1314462	45 x 3 mm/30 m
1314463	70 x 3 mm/30 m
1314464	95 x 3 mm/30 m

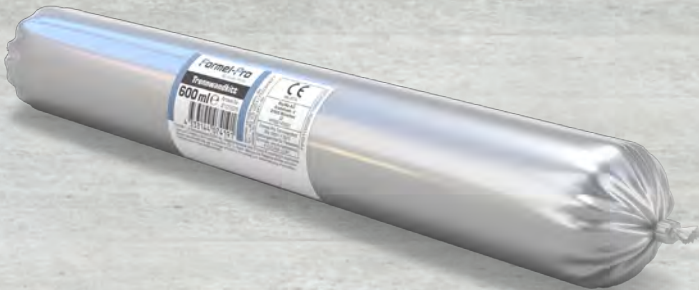


Trennfix Weiß, einseitig selbstklebend

Anwendung
Formel-Pro Trennfix erzeugt eine zuverlässige Trennung zwischen mineralischen Wänden und Decken und Trockenbau-Spachtelmasse, die eine spätere Rissbildung schnell, einfach und wirtschaftlich verhindert.

- Eigenschaften**
- Sofortiges, schnelles und sauberes Verarbeiten
 - Kein Abziehen von Abdeckfolien
 - Chemisch neutral
 - Baubiologisch unbedenklich
 - Hoch alterungsbeständiges Trägermaterial
 - Lösemittelfrei

Artikel-Nummer	
1423714	65 mm x 50 m



Trennwandkitt

Anwendung
Formel-Pro Trennwandkitt ist geeignet für Abdichtung der Anschlüsse zwischen Trockenbau-Systemen und flankierenden Bauteilen, insbesondere bei Anforderungen an den Schallschutz, z. B. leichter Trennwände und Unterdecken. Formel-Pro Trennwandkitt ist nur für den Innenbereich bestimmt.

- Eigenschaften**
- Sehr gut verarbeitbar
 - Frei von Lösemittel und Silikon
 - Sehr emissionsarm – EC1^{PLUS}-zertifiziert
 - Farbbeständig und wasserfest nach dem Aushärten
 - Sehr gute Haftung auf vielen porösen Untergründen und Aluminium
 - Kann nach dem Aushärten überstrichen werden
 - Anstrichverträglichkeit nach DIN 52452

Artikel-Nummer	
2101625	600 ml



ANWENDUNG WAND & DECKE

Revisionsklappe und -türe

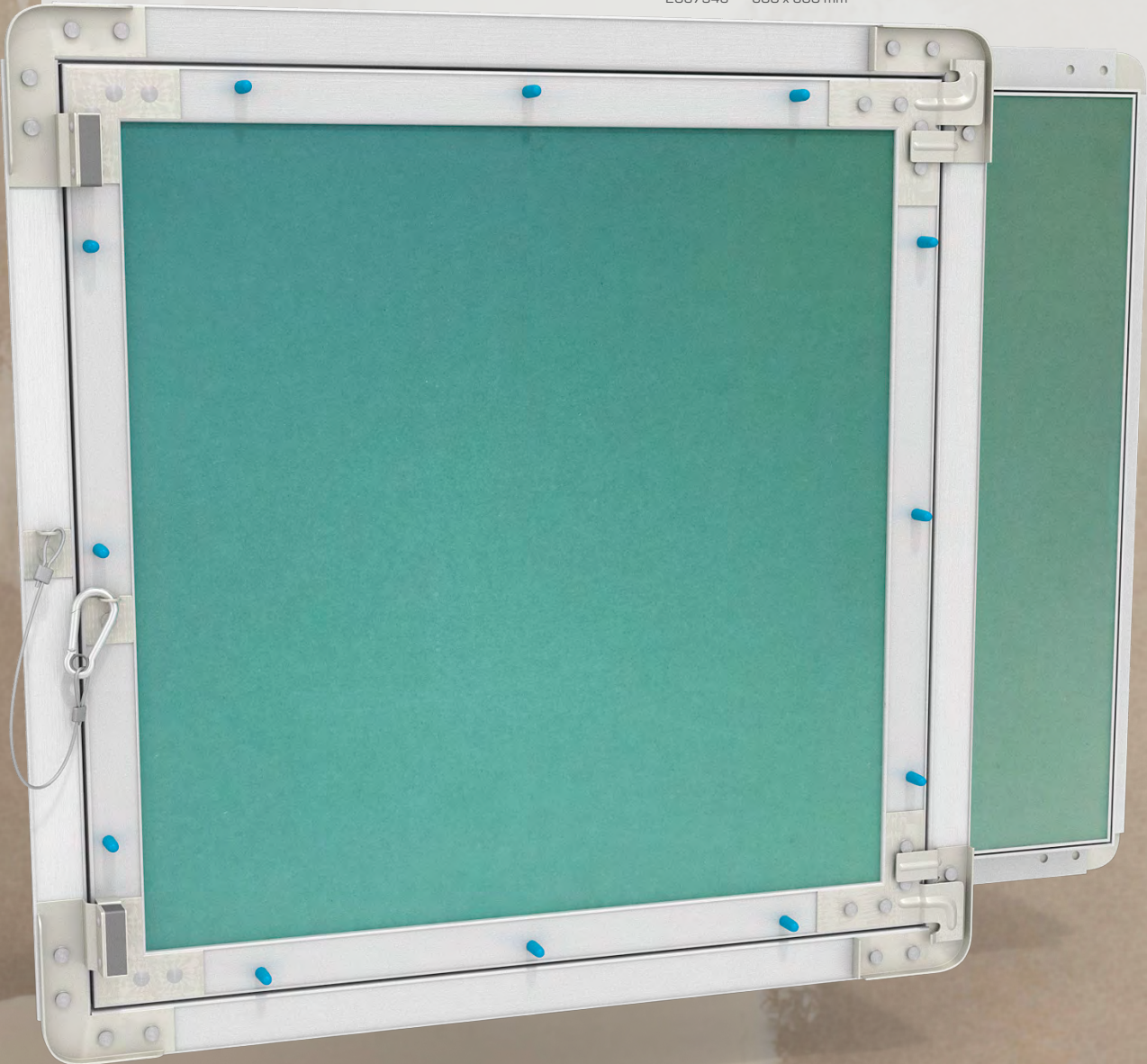
Revisionsklappe Eco/Eco Flex

- Anwendung**
- Zur Revision von abgehängten Decken aus Gipskarton-Platten
 - Zur Revision von Trenn- und Schachtwänden aus Gipskarton-Platten

- Eigenschaften**
- Eckverbinder mit Scharnier- und Verschlussfunktion halten einen Aludeckel mit Gipskartonplatte in einer Revisionsöffnung.
 - Durch Druck auf den Deckel lösen sich die Schnappverschlüsse und der Deckel kann nach unten geklappt werden.
 - Ein Fangseil sichert den Deckel vor dem Herabfallen.
 - Entsichertes Türblatt kann vollständig entnommen werden.
 - Randspalt ca. 1,5 mm umlaufend
 - Formel-Pro Revisionsklappe Eco Flex besitzt eine umlaufende Dichtung.



Artikel-Nummer	
Revisionstür Eco Flex mit GK-Einlage, 12,5 mm	
2067947	200 x 200 mm
2067948	300 x 300 mm
2067949	400 x 400 mm
2067950	500 x 500 mm
2067951	600 x 600 mm
Revisionstür Eco mit GK-Einlage, 12,5 mm	
2055004	200 x 200 mm
2055005	300 x 300 mm
2055006	400 x 400 mm
2055007	500 x 500 mm
2067831	600 x 600 mm
Revisionstür Eco mit GK-Einlage, 2 x 12,5 mm	
2067942	200 x 200 mm
2067943	300 x 300 mm
2067944	400 x 400 mm
2067945	500 x 500 mm
2067946	600 x 600 mm



Revisionstüre Softline

- Anwendung**
- Revisionstüre für Bauöffnungen
 - Verwendbar für alle Arten von Konstruktionen

- Eigenschaften**
- 4 angenietete, schwenkbare Maueranker (bei 15 x 15 cm nur 2 Maueranker) sorgen für eine sichere Montage und einen sicheren Halt in Wand und Decke.
 - Geeignet für alle Beplankungsstärken sowie Mauerstärken
 - Rahmen mit gesoftetem Profil für sauberen Abschluss auf Putz oder Gipskartonoberflächen
 - Aushängbares Türblatt für Rechts- und Linksanschlag
 - Widerstandsfähige pulverbeschichtete Oberfläche
 - Verzinktes Stahlblech 0,75 mm bis Größe 600 x 600 mm, verzinktes Stahlblech 1,00 mm ab Größe 800 x 800 mm
 - UV-stabilisierte Pulverbeschichtung, Standardfarbe: RAL 9016 glänzend

Artikel-Nummer	
1372418	150 x 150 mm
1372419	150 x 200 mm
1372420	200 x 200 mm
1372421	200 x 250 mm
1372422	200 x 300 mm
1372423	250 x 250 mm
1372424	250 x 300 mm
1372425	300 x 300 mm
1397042	300 x 400 mm
1372426	400 x 400 mm
1372427	400 x 600 mm
1372428	500 x 500 mm
1372429	600 x 600 mm
1372435	800 x 800 mm
1419113	Formel-Pro Kunststoffschlüssel, 7 mm, vierkant



Kunststoffschlüssel zum Öffnen der Revisionstüre als Zubehör erhältlich

Hier finden Sie das Formel-Pro Anwender-video zum Einbau der Revisionstüre:

Montage

Schritt 1



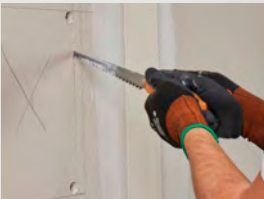
Höhe und Breite der Revisionsklappe ausmessen und bei gewünschter Position antragen. Bauöffnungsmaß = Einbaumaß + 7 mm

Schritt 2



Um die Montage zu erleichtern, kann an den vier Ecken jeweils ein Loch gebohrt werden.

Schritt 3



Mit Hilfe einer Stichsäge/ Gipskartonsäge entlang der Markierungen aussägen.

Schritt 4



Prüfen, ob die Maße zum Einsatz der Revisionstüre passen.

Schritt 5



Kartuschenpresse vorbereiten. Bestens dafür geeignet ist die Verwendung von Formel-Pro MultiFix. Unter Beachtung von Gegebenheiten vor Ort (Untergrund, Montageort, Umgebungseinflüsse, usw.) kann die Revisionstüre alternativ auch geschraubt werden.

Schritt 6



Revisionstür aus dem Rahmen nehmen.

Schritt 7



Auf der Rückseite des Rahmens eine durchgehende Kleberaube ziehen.

Schritt 8



Direkt im Anschluss Rahmen einsetzen und andrücken.

Schritt 9



Mit einer Wasserwaage überprüfen, ob der Rahmen gerade in der Trockenbauwand sitzt.

Schritt 10



Nach einer Trocknungszeit von ca. 20 min kann die Revisionstür in den Rahmen eingesetzt werden.

Schritt 11



Mit dem Formel-Pro Vierkant-schlüssel lässt sich die Revisionstür verschließen/wieder öffnen.



Formel-Pro

So bauen Profis.



Hier finden Sie das gesamte Sortiment sowie:

- Technische Daten
- Anwendervideos
- Produktdatenblätter
- Verarbeitungshinweise

Erhältlich bei

BayWa
Baustoffe

 baywa-baustoffe.de



formel-pro.de

Hier finden
Sie weitere
Informationen.