



# UNI-H und UNI-FS

## Zwei für alle Fälle



Die neue UNI-Serie von SCHWENK

*Der Universal-Haftputz UNI-H*

*Der Universal-Faserspachtelputz UNI-FS*



# UNI-H und UNI-FS

## *Zwei für alle Fälle*

Im Laufe der letzten Jahre hat sich das Bild modernen Bauens teilweise deutlich verändert. Einerseits kommt im Hochbau immer vermehrt Beton zum Einsatz, andererseits geht der Trend eindeutig zu leichteren Wandbaustoffen und Putzen (z.B. hochdämmende Mauerwerke, Unter- und Oberputze der Kat. CS I und CS II).

Diese unterschiedlich „harten“ Untergrundverhältnisse erfordern – ob im Neubau oder vor allem bei der Fassadenrenovierung – eine auf den Untergrund abgestimmte Beschichtung.

Unserem seit Jahren bewährten **Universal-Haftputz UNI-H** haben wir deshalb einen starken Partner zur Seite gestellt: Den **Universal-Faserspachtelputz UNI-FS**.

Der **UNI-FS** wurde speziell für die „weicheren“ Untergründe entwickelt und ist durch seine Eigenschaften der ideale Armierungsputz zur Fassadenüberarbeitung. Dies gilt für alle mineralischen und organischen Untergründe, auf denen besondere Anforderungen an die Haftungseigenschaften gestellt werden. Also ein richtiger Alleskönner zum Überarbeiten, Armieren, Ausgleichen und Renovieren.

Und für alle „harten“ Untergründe oder Flächen haben wir unseren **Universal-Haftputz UNI-H** deutlich verbessert. Ob als Haftbrücke oder als Haftputz auf Beton, als Sockelfilzputz oder als universeller Kleber bei kleineren Renovierarbeiten.

Der UNI-H ist der spezielle Universalputz für alle „harten“ Fälle.

### **Die UNI-Serie für Alle.**

Die Vielseitigkeit dieser Universal-Putze kommt allen zugute. Dem Fachmann wegen ihrer vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und hervorragenden Verarbeitungseigenschaften und dem

Handel durch die einfache Disposition und unkomplizierte Lagerhaltung.



Renovierungsbedürftige Fassade mit Putzrissen.



Betonfläche im Sockelbereich.



# UNI-H

## Der Universalputz für die „harten“ Fälle

### Mineralischer naturweisser Haftputz der Kategorie CS IV nach DIN EN 998-1

- Als **Haftbrücke** auf Beton und Dämmplatten für alle Kalk-, Kalkzement- und Zementputze
- Als naturweisser **Dünnlagen-Haftputz** auf Betonflächen und Dämmplatten
- Zum **Armieren** von EPS und XPS-R Sockel- und Perimeterdämmplatten
- Als wasserabweisender **Sockelfilzputz**
- Als **Armierungsputz** mit Gewebeeinlage auf Unterputzen mit einer Festigkeit > 5 N/mm<sup>2</sup>

Der **UNI-H** bleibt, was er immer schon war. Der universelle Haftputz mit hervorragenden Haftzugeigenschaften und einer erhöhten Druckfestigkeit. Dadurch eignet er sich vorwiegend für alle harten Untergründe oder für Flächen, die eine erhöhte Stossfestigkeit erfordern.

UNI-H ist der Spezialist zur Beschichtung von Betonflächen – ob als mineralische Haftbrücke zur weiteren Beschichtung oder als Haftputz mit gefilzter Oberfläche.

Selbstverständlich eignet sich UNI-H auch als mineralischer Kleber beim Ausbessern und Renovieren. So kann er z.B. als Kleber für Plansteine bei nicht tragenden Bauteilen und Fliesen auf kleinen Flächen im Innenausbau verwendet werden.<sup>1)</sup>

Wie gesagt:  
Der UNI-H von SCHWENK –  
ein Putz für alle Fälle.

<sup>1)</sup> Detaillierte Informationen zu den Anwendungsbereichen entnehmen Sie bitte dem Technischen Merkblatt unter [www.schwenk-baustoffe.ch](http://www.schwenk-baustoffe.ch)



UNI-H für Betonflächen.



Als Haftputz wird UNI-H max. 3-5 mm stark aufgetragen und eben verzogen.



UNI-H als Haftbrücke auf XPS-Platten (Styrodur).



Zur weiteren Beschichtung mit Grundputzen wird UNI-H als Haftbrücke mit der Zahntraufel horizontal aufgezogen.

# UNI-FS

## *Der universelle Alleskönner mit Faserzusatz*

### Mineralischer faserarmierter Spachtel- bzw. Armierungsputz der Kategorie CS II nach DIN EN 998-1

- Als **Armierungsputz** mit Gewebeeinlage
  - zur Fassadenüberarbeitung auf allen mineralischen und organischen tragfähigen Altputzflächen und Beschichtungen (Auftragsdicke 3-10 mm)
  - auf allen Leichtunterputzen auf hochwärmedämmenden Mauerwerken.
- Als **Filzputz** mit ausgewogenem feinem Filzbild oder als strukturierter Oberputz
- Als naturweisser **Dünnlagiger Haftputz** auf Beton mit gefilzter Oberfläche, wenn keine hohen Festigkeiten gefordert sind

Der **UNI-FS** ist der universelle Renovierputz zum Überarbeiten von Altputzflächen – ob mit oder ohne Anstrich.<sup>1)</sup> Seine besonders hohe Haftfestigkeit und der Faserzusatz gibt die Sicherheit, die man bei diesen schwierigen Untergründen benötigt. So ist z.B. durch den Einsatz eines hochwirksamen Spezialfasergemischs die Entstehung von Fröhschwindrissen in der frühen Phase der Erhärtung auch bei ungünstigen Verarbeitungsbedingungen wesentlich vermindert.

Ob als Armierungsputz, naturweisser Filzputz, Dünnlagen-Haftputz auf Beton, Kleber bei kleineren Renovierarbeiten oder als Kleber

von Dämmplatten (nicht WDVS)<sup>2)</sup> – der UNI-FS überzeugt durch seine universellen Einsatzmöglichkeiten, durch sein hohes Haftvermögen, seine besonders leichte Verarbeitbarkeit und seine ausserordentlich **hohe Ergiebigkeit**. Sie werden überzeugt und begeistert sein.

<sup>1)</sup> Die Tragfähigkeit des Untergrundes ist vorher durch eine Abreissprobe zu überprüfen.

<sup>2)</sup> Detaillierte Informationen zu den Anwendungsbereichen entnehmen Sie bitte dem Technischen Merkblatt unter [www.schwenk-baustoffe.ch](http://www.schwenk-baustoffe.ch)



UNI-FS zur Überarbeitung von tragfähigen Altputzflächen.



Als Armierungsputz mit Gewebeeinlage zur Fassadenüberarbeitung oder auf Leichtunterputzen.



Der UNI-FS zeichnet sich durch sein ausgewogenes feines Filzbild aus.

# UNI-H

## Universal-Haftputz

Mineralischer naturweisser Haftputz  
der Kategorie CS IV nach DIN EN 998-1



- hohe Haftfestigkeit
- hohe Druckfestigkeit
- hoher Widerstand gegenüber Stossbelastung
- wasserabweisend
- leichte Verarbeitbarkeit
- naturweiss

| Ergiebigkeit/Verbrauch                                    |  |                          |                       |
|---|--|--------------------------|-----------------------|
| Ergiebigkeit: ca. 18 l/Sack à 25 kg bzw. 700 l/t          |  |                          |                       |
|   | ca. kg/m <sup>2</sup>                                    | ca. m <sup>2</sup> /Sack | ca. m <sup>2</sup> /t |
| Armieren  | 5,5  | 4,5                      | 180                   |
| Haftbrücke im Kambett                                     | 5,5  | 4,5                      | 180                   |
| Filzputz  | 2  | 12                       | 500                   |
| Kleben von Dämmplatten                                    | 5  | 5                        | 200                   |
| Abhängig von Untergrund, Dämmplattentyp und Klebverfahren |  |                          |                       |
| Technische Daten  |  |                          |                       |
| Kategorie   | CS IV nach DIN EN 998-1                                  |                          |                       |
| Bindemittel   | Weisszement, hochwertiges weisses Kalkhydrat             |                          |                       |
| Zuschlag  | fein fraktionierte Sande                                 |                          |                       |
| Grösstkorn  | ca. 1,2 mm   |                          |                       |
| Wasserbedarf  | ca. 6,0 l/Sack   |                          |                       |
| Festmörtelrohddichte                                      | ca. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>                               |                          |                       |
| Druckfestigkeit   | > 8 N/mm <sup>2</sup>                                    |                          |                       |
| E-Modul   | ca. 6.500 N/mm <sup>2</sup>                              |                          |                       |
| Wärmeleitfähigkeit λ (n. EN 1745)                         | 0,47 W/(m·K) (für P = 50%)<br>0,54 W/(m·K) (für P = 90%) |                          |                       |
| Lieferform  |  |                          |                       |
| 25 kg/Sack (42 Säcke/Palette)                             |  |                          |                       |
| lose im Container   |  |                          |                       |
| lose im Container mit Maschinentchnik                     |  |                          |                       |

Bitte beachten Sie die Angaben im Technischen Merkblatt unter [www.schwenk-baustoffe.ch](http://www.schwenk-baustoffe.ch)

# UNI-FS

## Universal-Faserspachtelputz

Mineralischer faserarmierter Spachtel- bzw. Armierungsputz  
der Kategorie CS II nach DIN EN 998-1



- hohe Ergiebigkeit
- besonders leichte Verarbeitbarkeit
- sehr gutes Haftvermögen
- geringer Aufbau von Spannungen
- hohe Sicherheit gegenüber Rissbildungen
- ausgewogenes feines Filzbild
- wasserabweisend
- naturweiss

| Ergiebigkeit/Verbrauch                                    |  |                          |                       |
|---|--|--------------------------|-----------------------|
| Ergiebigkeit: ca. 23 l/Sack à 25 kg bzw. 900 l/t          |  |                          |                       |
|   | ca. kg/m <sup>2</sup>  | ca. m <sup>2</sup> /Sack | ca. m <sup>2</sup> /t |
| Armieren  | 4,4  | 5,5                      | 230                   |
| Haftbrücke im Kambett                                     | 4,4  | 5,5                      | 230                   |
| Filzputz  | 1,1  | 22                       | 900                   |
| Kleben von Dämmplatten                                    | 4,2  | 6                        | 240                   |
| Abhängig von Untergrund, Dämmplattentyp und Klebverfahren |  |                          |                       |
| Technische Daten  |  |                          |                       |
| Kategorie   | CS II nach DIN EN 998-1  |                          |                       |
| Bindemittel   | Weisszement, hochwertiges weisses Kalkhydrat; Dispersionspulver zur Verbesserung der Haftung |                          |                       |
| Zuschlag  | fein fraktionierte Sande   |                          |                       |
| Grösstkorn  | ca. 1 mm   |                          |                       |
| Wasserbedarf  | ca. 8,0 l/Sack   |                          |                       |
| Festmörtelrohddichte                                      | ca. 1,2 kg/dm <sup>3</sup>   |                          |                       |
| Druckfestigkeit   | > 3,5 N/mm <sup>2</sup>  |                          |                       |
| E-Modul   | ca. 3.000 N/mm <sup>2</sup>  |                          |                       |
| Wärmeleitfähigkeit λ (n. EN 1745)                         | 0,35 W/(m·K) (für P = 50%)<br>0,40 W/(m·K) (für P = 90%)                                     |                          |                       |
| Lieferform  |  |                          |                       |
| 25 kg/Sack (42 Säcke/Palette)                             |  |                          |                       |
| lose im Container   |  |                          |                       |
| lose im Container mit Maschinentchnik                     |  |                          |                       |

Bitte beachten Sie die Angaben im Technischen Merkblatt unter [www.schwenk-baustoffe.ch](http://www.schwenk-baustoffe.ch)



Zertifiziertes  
Qualitäts-  
management-  
system



**IWM**  
Industrieverband  
WerkMörtel e.V.



**SCHWENK** Baustoffe

[www.schwenk-baustoffe.ch](http://www.schwenk-baustoffe.ch)

**Hauptsitz:**

**SCHWENK Baustoffe AG**

Aspstrasse 44  
8472 Ober-Ohringen (Seuzach)  
Telefon: 052 235 38 00  
Telefax: 052 235 38 01  
info@schwenk-baustoffe.ch

**Niederlassung:**

**Lager**

Industriestrasse 5  
4665 Oftringen  
Telefon: 062 788 60 40  
Telefax: 062 788 60 41

© by SCHWENK

Alle Angaben dieser technischen Information beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie sind unverbindlich und entbinden den Käufer nicht von eigenen Prüfungen auf Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedliche Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen ausgeschlossen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik sowie die gültigen Normen und Richtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieser technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung von Silos und Mischanlagen.