FIXIT
Schweiz. Suisse. Svizzera.



Haftbrücken

Haftschichten fachgerecht ausgeführt

Haftschichten fachgerecht ausgeführt

Fachgerecht ausgeführte Haftschichten dienen als Schicht zur Verbesserung der Haftung der nachfolgenden Putzschicht auf haftkritischen Untergründen. Die Haftschicht gilt jedoch nicht als eigene Putzschicht/Putzlage.

Die Fixit AG verfügt über ein breites Sortiment an Haftbrücken und Haftbeschichtungen: zum Beispiel Fixit 341 Combi Quarzhaftbrücke R+S, Fixit 343 Quarzhaftbrücke universal, Fixit 454 Multipro Haft- und Renoviermörtel und Fixit 346 Quarzbrücke spezial für hohe Anforderungen.

Eine falsche Anwendung dieser Produkte führt zu Putzablösungen und Bauschäden!

Diese Information soll helfen, die richtige Vorgehensweise aufzuzeigen.

Haftbeschichtung

Kunststoffgebundene oder -vergütete Haftschichten mit hydraulischen Bindemitteln sind die Fixit 343 Quarzbrücke universal, die Fixit 346 Quarzbrücke spezial oder der Fixit 454 Multipro Haft- und Renoviermörtel. Diese müssen in der richtigen Konsistenz angemacht, danach in Korndicke appliziert und beim Ansteifen des Materials aufgeraut/aufgerissen oder gespritzt werden. So wird ein optimaler, grober und saugfähiger Untergrund vorbereitet, ohne dass eine Sinter- oder Trennschicht entsteht.







Haftbrücke

Eine kunststoffgebundene Haftschicht ohne hydraulische Bindemittel ist die Fixit 341 Combi Quarzhaftbrücke R+S.
Fixit 341 Combi wird gebrauchsfertig angeliefert und ist vor der Verarbeitung gut aufzurühren. Sie wird satt deckend aufgerollt oder gespritzt und beugt zusätzlich gegen entstehende Blasenbildung vor.



Untergrundprüfung

Feuchtigkeitsmessung

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Die Feuchtigkeit des Untergrundes darf bei Beton 3 Massen-% nicht überschreiten. Der Feuchtigkeitsgehalt des Untergrundes wird mittels der Darr-Methode oder CM-Messung bestimmt. Wird mit einem Tramex CME XPERT II gemessen, erzielt man damit eine Richtwertmessung. Die Fixit AG empfiehlt ein Protokoll zu erstellen.



Tramex CME XPERT II

Bestellbar direkt bei den Fixit Dispositionen

www.fixit.ch/kontakt

Benetzbarkeit und Saugverhalten

Bei glänzenden Oberflächen wird etwas Wasser aufgespritzt oder mit einem mit Wasser benetzten Roller abgerollt. Dabei wird das Benetzungs- und Saugverhalten beobachtet. Werden die Wassertropfen nicht innerhalb einer Minute vollständig aufgesaugt, handelt es sich um einen sehr dichten Beton, eine Sinterschicht oder um Trennmittelrückstände. Diese müssen der Bauleitung angezeigt werden und es sind bauseits Massnahmen notwendig.

«Der Untergrund bestimmt die Qualität der Ergebnisse massgeblich.»

Tragfähigkeit

Die Tragfähigkeit erfolgt durch den Auftrag der vorgesehenen Haftschicht. Nach genügender Austrocknung kann mit dem Spachtel die Haftung überprüft werden. Bei der Abreissprobe wird der Untergrund mit Klebe-mörtel und einem eingelegten Armierungsgewebe beschichtet. Nach ausreichender Trocknung kann die Prüfung vorgenommen werden. Die Tragfähigkeit des Untergrunds ist gegeben, wenn sich das Armierungsgewebe herausreissen lässt und der Klebemörtel haften bleibt.

Überprüfung von Blasenbildung auf Beton

Mit dem Betoninspektor kann mittels einfachem Schnelltest geprüft werden, ob beim Verputzen des Betonuntergrundes mit einer vermehrten Blasen-Lochbildung während der Applikation gerechnet werden muss. Zur Abhilfe kann entweder Fixit 454 appliziert oder Fixit 341 satt gestrichen werden.

Flyer Betoninspektor



Wo wird welche Haftbeschichtung / Haftbrücke verwendet?

Produkt	Innen trocken	Innen nass häuslicher Bereich	Innen nass gewerblicher Bereich	Aussen
Fixit 120	341/346**	341**/346**		
Fixit 160	341/346**	341**/346**		
Fixit 163	341/346**	341**/346**		
Fixit 166	341/346**	341**/346**		
Fixit 166 SL	341/346**	341**/346**		
Fixit 180	341/346**	341**/343/346/346**		
Fixit 190 LG	341/346**	341**/346**		
Fixit 140	341/346**	341**/346**		
Fixit 142	341/346**	341**/346**		
Fixit 146	341/346**	341**/346**		
Fixit 600	341*/343/454	343/346*		343/346
Fixit 606	341*/343/454	343/346*		343/346
Fixit 616	341*/343/454	343/346*		343/346
Fixit 610	343/454	343/346*		343/346
Fixit 620		343/346*	343/346	346
Fixit 621			343/346	346
Fixit 622	343/454	343/346*		343/346
Fixit 623	343/454	343/346*		343/346
Fixit 656	346	346	346	346
Fixit 660	343	346	346	346
Fixit 661	343	346	346	346
Fixit 662	346			346
Fixit 666	343/454	346		343

Fixit 341* = max. 1,5 cm Putzauftrag
Fixit 341** = nur bei Deckenanwendung
Fixit 346* = erhöhte Feuchtigkeitseinwirkung (z.B. direkt bei Dusche/Badewanne)
Fixit 346** = Auftragsdicken über 2,5 cm

Verarbeitung der Haftbrücken / Haftschichten


Satt gerollt


Mit Trichterpistole gespritzt


Aufgerissen mit Wolfszahntraufel

	Mischen	Applizieren
Fixit 341	Gebrauchsfertig	Wird satt gerollt oder gespritzt
Fixit 343	Genaue Wasserzugabe erforderlich	- Aufgezogen und gerollt - Aufgezogen und aufgerissen mit Wolfszahntraufel - Aufgezogen und mit Besen horizontal aufgerissen - Gespritzt
Fixit 346	Unter Zugabe von 7,5 kg eingesumpftem Zement pro Eimer zu einer knollenfreien Masse mischen.	Aufziehen und mit einer Wolfzahntraufel horizontal durchziehen oder mit einer Trichterpistole und Kompressor spritzen.
Fixit 454	In der Konsistenz wie ein Grundputz mischen	In Korndicke aufziehen und mit einem Besen horizontal aufreissen.


Fixit 343 gespritzt


Fixit 454 mit Besen horizontal aufgerissen


Fixit 343 aufgezogen und gerollt

Gefahren und Risiken

1.

Temperaturen: Haftbeschichtungen dürfen nicht unter 5° C und über 25° C verarbeitet werden. Dies gilt ebenfalls für die komplette Austrocknungsphase. Die Temperaturen gelten sowohl beim Untergrund als auch in der Luft.

2.

Wasserbeigabe: Die Angaben der technischen Merkblätter (TM) müssen beachtet werden. Zu dünn angemischte Haftschichten verbrennen auf dem Untergrund und sanden ab. Dies kann später zu Rissbildungen und/oder Abplatzungen führen.

3.

Trocknungszeiten: Die Trocknungszeiten variieren je nach Witterung und müssen unbedingt eingehalten werden. Nach der Applikation muss zwingend gelüftet werden.

4.

Feuchtigkeit: Ständige Feuchtigkeit aus der Luft kann zu Sinterschichten führen, während Feuchtigkeit aus dem Baustoff oder Kondensat zu einer Verseifung beim Fixit 341 führt und die Haftung für den nächsten Putzauftrag nicht gewährleistet ist. Diese Nässe ist zu vermeiden (Gerüst abdecken, Lüften im Innenbereich).

5.

Rost: Zur Vermeidung von durchdringenden Rostflecken kann vorgängig mit Klisko Isoliergrund abisoliert werden. Eine Überstreichung mit einer Haftbrücke reicht nicht aus, damit die Rostflecken abgedeckt werden!

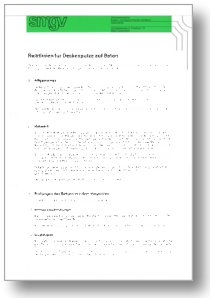
6.

RC Beton: Recycling Beton muss genau auf die Festigkeit und auf das Saugverhalten kontrolliert werden. Mit einem Messer kann die Oberfläche mittels Einschneiden oder Abschaben kontrolliert werden. Es dürfen keine Furchen oder Vertiefungen auftreten. Das Saugverhalten kann mit einem Sprühstoss Wasser kontrolliert werden. Dabei darf das Wasser nicht zu schnell aufgesaugt werden.
Sind solche Eigenschaften feststellbar, muss der Untergrund mit einem Tiefgrund wie Fixit 491 behandelt werden, bevor die Haftschichten ausgeführt werden.

Wichtige Stichworte

- Untergrund prüfen
- Anmachwasser richtig dosieren
- Nach der Applikation lüften und/oder abdecken
- Standzeiten einhalten

Download SMGV Merkblätter:



SMGV Nr. 54 Richtlinien für Deckenputze auf Beton



SMGV Nr. 61 Verputzen bei hohen und tiefen Temperaturen



SMGV Nr. 50 Merkblatt Haftschichten

Standzeiten Fixit Haftbeschichtungen

Fixit 341 Combi
Quarzhaftbrücke R+S

- Vielseitig und hochwertig
- Für den Innenbereich
- Kann gerollt oder gespritzt werden
- A+ zertifiziert
- Eco-zertifiziert
- EMICODE zertifiziert

Trocknung
min. 1 Tag



Fixit 343
Quarzhaftbrücke universal

- Für fast alle Untergründe
- Mineralisch
- Spritz-, kämm- und streichbar
- Für den Innen- und Aussenbereich
- A+ zertifiziert
- Eco-zertifiziert

Trocknung
bis 3 Tage



Fixit 346
Quarzbrücke spezial

- Quarzhaftbrücke für höchste Anforderungen an die Haftung
- Für den Innen- und Aussenbereich
- Auch auf Keramik, Glas und Kunststoff
- A+ zertifiziert
- Eco-zertifiziert

Trocknung
1 – 10 Tage



Fixit 454 Multipro
Haft- und Renoviermörtel

- Günstig und universell einsetzbar
- Maschinell verarbeitbar
- Schnell und ergiebig in der Leistung
- Für den Innen- und Aussenbereich
- Eco-zertifiziert
- EMICODE zertifiziert

Trocknung
1 mm/Tag



FIXIT
Schweiz. Suisse. Svizzera.

Regionale Verkaufsbüros

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

Region Nord
8112 Otelfingen ZH
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

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

fixit.ch

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

eco 1 ecobau Cert.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

Ein Unternehmen der
FIXIT GRUPPE
BAUSTOFFE MIT SYSTEM

MADE SWISS

09/2026