FIXIT
Schweiz. Suisse. Svizzera.



# Ponts d‘adhérence

**Couches d‘adhérence réalisées dans les règles de l‘art**

# Couches d‘adhérence réalisées dans les règles de l’art

**Les couches d‘adhérence réalisées dans les règles de l‘art garantissent la bonne adhérence des enduits appliqués ultérieurement. La couche d‘adhérence ne doit pas être considérée comme un enduit.**

Fixit AG dispose d‘un large assortiment de ponts et de revêtements d‘adhérence : par exemple Fixit 341 Combi Pont d‘adhérence quartz R+S, Fixit 343 Pont d‘adhérence quartz universel, Fixit 454 Multipro Mortier d‘adhérence et de rénovation et Fixit 346 Pont d‘adhérence quartz spécial pour les exigences élevées.

Une mauvaise application de ces produits entraîne des décollements d‘enduit et des dommages au bâtiment !

Cette information sert à préciser la procédure à suivre.

## Couche d‘adhérence

Couches d‘adhérence à liant synthétique ou amélioré avec des liants hydrauliques sont le Fixit 343 Pont de quartz universel, le Fixit 346 Pont d‘adhérence quartz spécial ou le Fixit 454 Multipro Mortier d‘adhérence et de rénovation. Ceux-ci doivent être mélangés selon les instructions de la fiche technique et appliqués à la truelle dentelée.
On assure ainsi une adhérence optimale des couches ultérieures.










## Pont d‘adhérence

Couche d‘adhérence à liant synthétique sans liant hydraulique comme le pont d‘adhérence en quartz R+S Fixit 341 Combi.
Fixit 341 Combi est livré prêt à l‘emploi et doit être bien mélangé avant l‘application. Il est appliqué au rouleau ou au pistolet de manière à obtenir un bon recouvrement et prévient en outre la formation de bulles.



# Contrôle du support

## Mesure de l‘humidité

Le support doit être propre, sec et portable. L‘humidité du support ne doit pas dépasser 3 % en masse pour le béton. La teneur en humidité du support est déterminée à l‘aide de la méthode Darr ou de la mesure CM. Si la mesure est effectuée avec un Tramex CME XPERT II, on obtient ainsi une mesure indicative. Fixit AG recommande d‘établir un protocole.



Tramex CME XPERT II

Bestellbar direkt bei den Fixit Dispositionen

www.fixit.ch/kontakt

## Mouillabilité et absorption du support

Sur les surfaces brillantes, on pulvérise un peu d‘eau ou on passe un rouleau imbibé d‘eau. On observe alors le comportement de mouillage et d‘absorption. Si les gouttes d‘eau ne sont pas complètement absorbées en une minute, il s‘agit d‘un béton très dense, d‘une couche de frittage ou de résidus d‘agent de séparation.
Ceux-ci doivent être signalés à la direction des travaux et des mesures doivent être prises par le maître d‘ouvrage.

*« Le support détermine la qualité des résultats de manière déterminante. »*

## Capacité portante

S‘effectue par l‘application de la couche d‘adhérence prévue. Après un séchage suffisant, un test d‘adhérence peut être effectué. Pour ce faire le support est recouvert d‘un treillis d‘armature et enduit avec le produit prévu.
Après un séchage suffisant, l‘essai peut être effectué. Le support présente alors une capacité portante suffisante si le treillis d‘armature peut être arraché et si l‘enduit reste collée.

## Contrôle de la formation de bulles sur le béton

Grâce au testeur de béton, il est possible de contrôler au moyen d‘un simple test, si l‘apparition de bulles ou de trous est à craindre lors du crépissage. Si c‘est le cas, il est possible d‘utiliser Fixit 454 ou d‘appliquer Fixit 341 à saturation.

**Flyer**
**Inspecteur du béton**



# Où utiliser quel revêtement / pont d‘adhérence ?

| Produit | Intérieur sec | Intérieur mouillé domestique | Intérieur mouillé secteur commercial | Extérieur |
|---|---|---|---|---|
| **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 d‘application d‘enduit
Fixit 341** = uniquement pour une application au plafond
Fixit 346* = exposition accrue à l‘humidité (par ex. directement près de la douche/baignoire)
Fixit 346** = épaisseur de couche supérieure à 2,5 cm

# Mode d‘application / couches d‘adhérence


Roulée à saturation


Projeté avec un pistolet à entonnoir


Rayer avec une truelle dentelée

| | Mélanger | Appliquer |
|---|---|---|
| **Fixit 341** | Prêt à l‘emploi | S‘applique au rouleau ou au pistolet |
| **Fixit 343** | Ajout précis d‘eau nécessaire | - Appliquer au rouleau à saturation<br>- Appliqué et arraché avec une truelle à dents de loup<br>- Appliqué et rayer horizontalement avec un balai<br>- Projeté |
| **Fixit 346** | Mélanger en ajoutant 7,5 kg de ciment jusqu‘à obtenir une masse sans grumeaux. | Appliquer et rayer horizontalement avec une truelle à dents de loup ou simplement projeter avec un pistolet à entonnoir et un compresseur. |
| **Fixit 454** | Mélanger à la consistance d‘un enduit de fond. | Appliquer l‘épaisseur du grain et rayer horizontalement avec un balai. |


Fixit 343 projeté


Fixit 454 rayé horizontalement avec un balai


Fixit 343 appliqué et roulé

# Dangers et risques

## 1.

**Températures :** Les ponts d‘adhérence ne doivent pas être appliqués à une température inférieure à 5° C et supérieure à 25° C. Cela vaut également pour le séchage complet.
Les températures s‘appliquent aussi bien au support qu‘à l‘air.

## 2.

**Ajout d‘eau :** Les indications des fiches techniques (FT) doivent être respectées. Les pont d‘adhérence mélangés trop finement brûlent sur le support et s‘ensablent. Cela peut entraîner ultérieurement la formation de fissures et/ou d‘éclatements.

## 3.

**Les temps de séchage :** Les temps de séchage varient en fonction des conditions météorologiques et doivent impérativement être respectés. Il est impératif d‘aérer après l‘application.

## 4.

**Humidité :** L‘humidité permanente de l‘air peut entraîner la formation de couches de frittage, tandis que l‘humidité provenant du matériau de construction ou de la condensation entraîne une saponification du Fixit 341 et ne garantit pas l‘adhérence pour la prochaine application d‘enduit. Cette humidité doit être évitée (couvrir l‘échafaudage, aérer à l‘intérieur).

## 5.

**Rouille :** Pour éviter les traces de rouille pénétrantes, il est possible de les isoler préalablement avec une couche de Klisko font isolant.
Le pont d‘adhérence n‘est pas une peinture isolante !

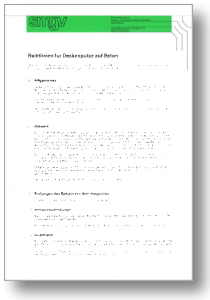
## 6.

**Assainissement du béton :** Le taux d’absorption et la résistance du support doivent-être contrôlé rigoureusement. La surface ne doit pas pouvoir être grattée avec une lame ou une spatule. L’absorption peut être contrôlée en appliquant un peu d’eau avec une éponge. Le support ne doit pas absorber l’eau trop rapidement. Si les résultats de ces tests sont négatifs, il sera alors nécessaire d’appliquer un fond pénétrant Fixit 491 par exemple. Cette opération doit-être réalisée avant l’application de toutes autres couches d’adhérence ou d’enduits.

## Mots-clés importants

- Vérifier le support
- Ajout correct de l‘eau de gâchage
- Aération et/ou couverture après l‘application
- Respecter les temps de séchage

**Télécharger les fiches d‘information de la ASEPP/SMGV:**



**SMGV N° 54**
**Directives pour enduits pour plafonds sur béton (DE)**




**SMGV N° 61**
**Crépissage, isolation thermique, enduisage et revêtement en présence de températures basses et élevées**




**SMGV N° 50**
**Fiche technique couches d‘adhérence (DE)**

# Temps de séchage des ponts d‘adhérence

**Fixit 341 Combi**
**Pont d‘adhérence quartz R+S**

- Polyvalent et de très haute qualité
- Pour l’intérieur
- Peut être roulé ou projeté
- Certifié A+ (COV et formaldéhyde)
- Certifié eco
- Certifié EMICODE

| Séchage |
| --- |
| min. 1 jour |



**Fixit 343**
**Pont d‘adhérence quartz universel**

- Presque pour tous les supports
- Minéral
- Projetable, peignable et pouvant être peint
- Pour l’intérieur et l’extérieur
- Certifié A+ (COV et formaldéhyde)
- Certifié eco

| Séchage |
| --- |
| min. 2 jours |



**Fixit 346**
**Pont d‘adhérence quartz spécial**

- Pour satisfaire aux exigences supérieures d’adhérence
- Pour l’intérieur et l’extérieur
- Aussi sur la céramique, le verre et le plastique
- Certifié A+ (COV et formaldéhyde
- Certifié eco

| Séchage |
| --- |
| 1 – 10 jours |



**Fixit 454 Multipro**
**Mortier d’adhérence et de rénovation**

- Avantageux et applicable de manière universelle
- Applicable à la machine
- Rapide et économique
- Pour l‘intérieur et l‘extérieur
- Certifié eco
- Certifié EMICODE

| Séchage |
| --- |
| 1 mm/jour |



## Bureaux de vente régionaux

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

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

Région Nord
8187 Weiach ZH
Tél. +41 (0)43 411 77 11
verkauf.nord@fixit.ch

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

**fixit.ch**

Une entreprise du groupe
FIXIT GRUPPE
BAUSTOFFE MIT SYSTEM

09/2026