

## Recommandation d'exécution

### Application professionnelle des couches d'adhérences

Fixit SA dispose d'un vaste assortiment au niveau des ponts d'adhérence et des couches d'adhérence, comme Fixit 341 Combi Pont d'adhérence quartz R+S, Fixit 343 Pont d'adhérence et Fixit 346 Pont d'adhérence spécial aptes à satisfaire à de hautes exigences. Une utilisation inappropriée de ces produits mène toutefois aux décollements des enduits et aux sinistres! Une application riche du pont d'adhérence peut réduire de manière significative tout cloquage ou décollement éventuel de l'enduit sur les supports en béton.

Voici quelques exemples d'une mauvaise application



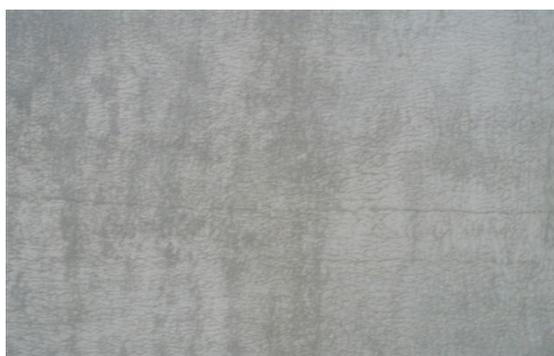
#### **Fixit 341 Combi Pont d'adhérence quartz R+S appliqué au rouleau trop dilu**

Le pont d'adhérence présente trop peu de parts granulométriques et l'enduit s'accroche insuffisamment au pont d'adhérence. Le fort délayage provoque la pénétration de trop d'humidité dans le support.



#### **Fixit 341 Combi Pont d'adhérence R+S remué insuffisamment, beaucoup trop épais**

Le pont d'adhérence appliqué en couche trop épaisse présente une surface trop lisse, raison pour laquelle le bon accrochage de la couche d'enduit consécutive au pont d'adhérence n'est pas garanti.



#### **Fixit 343 Pont d'adhérence quartz universel appliqué au rouleau avec trop d'eau de gâchage**

Le pont d'adhérence gâché en consistance beaucoup trop mince présente trop peu de parts granulométriques et brûle à la surface. L'accrochage de la couche d'enduit consécutive est insuffisant, ce qui est à l'origine du décollement.

## Recommandation d'exécution

### Application professionnelle des couches d'adhérences



#### **Fixit 343 Pont d'adhérence quartz universel appliqué à la truelle à dents de loup**

De mauvaises conditions de séchage et de consistance pas assez épaisse provoquent le frittage sur le pont d'adhérence. L'adhérence de la couche d'enduit consécutive n'est de ce fait plus garantie.



#### **Fixit 346 Pont d'adhérence spécial dilué sans additifs ciment, appliqué au rouleau**

Le pont d'adhérence gâché en une consistance trop mince présente une granulométrie insuffisante et adhère insuffisamment au support. La couche d'enduit consécutive ne peut s'accrocher que très faiblement et, avec l'augmentation de la résistance à la traction-flexion de la couche d'enduit, le pont d'adhérence mal appliqué se décolle du support.



#### **Fixit 346 Pont d'adhérence spécial avec additif ciment appliqué à la truelle à dents de loup**

Le pont d'adhérence n'a pas été mélangé professionnellement avec le ciment Portland. Par l'adjonction de ciment Portland sec se produisent des grumeaux de ciment qui ne se répartissent pas de manière homogène dans le pont d'adhérence. Par ailleurs, le temps de prise de Fixit 346 se réduit considérablement lorsque l'adjonction de ciment n'est pas faite professionnellement.

## Recommandation d'exécution

### Application professionnelle des couches d'adhérences



#### Fixit Combi 341 Pont d'adhérence quartz R+S

La mise en oeuvre de Fixit 341 Combi Pont d'adhérence quartz R+S est faite dans les règles de l'art. Il est appliqué au rouleau ou projeté avec une machine adéquate non dilué sur un support propre, sec et porteur.

Fixit 341 Combi sert de pont d'adhérence polyvalent et de très haute qualité pour des enduits sur le béton et les supports lisses ou faiblement absorbants.

Fixit 341 Combi est utilisé pour les revêtements avec enduits au plâtre, plâtre-chaux, plâtre-ciment et chaux-ciment dans le domaine intérieur. Jusqu'à une classe de résistance CS II (Résistance à la compression à 28 jours  $\leq 5\text{N/mm}^2$ ), les enduits chaux-ciment peuvent être appliqués avec une épaisseur de couche maximale de 15 mm.

Fixit 341 Combi ne convient qu'au domaine intérieur. L'humidité du support ne doit pas dépasser 3% de la masse.



# Recommandation d'exécution

## Application professionnelle des couches d'adhérences



### Fixit 343 Pont d'adhérence quartz universel

Fixit 343 Pont d'adhérence quartz universel est gâché avec 7–9 litres d'eau/sac. Le Pont d'adhérence quartz est soit appliqué au aminoir ou à la truelle et peigné ensuite avec une truelle dentée afin de garantir un accrochage optimal de la couche d'enduit consécutive.

Le plus fréquemment Fixit 343 est utilisé sur les supports en béton à recouvrir d'un revêtement chaux-ciment dans les pièces sans exigences particulières.

Fixit 343 Pont d'adhérence quartz universel convient au domaine intérieur et extérieur. Dans les espaces d'eau ou zones plus sollicitées par l'humidité, il est recommandé d'utiliser Fixit 346 Pont d'adhérence spécial.

Le support doit être propre, sec et porteur. L'humidité du support ne doit pas dépasser 3% de la masse.



## Recommandation d'exécution

### Application professionnelle des couches d'adhérences



#### Fixit 346 Pont d'adhérence spécial pour satisfaire aux exigences supérieures

Selon son utilisation, après adjonction de environ 7,5 kg ciment Portland saturé, mélanger 25 kg Fixit 346 Pont d'adhérence spécial dans de l'eau propre.

Appliquer le pont d'adhérence quartz spécial à la truelle dentée et après adhérence peigner à fond de manière à garantir un accrochage optimal de la couche d'enduit consécutive.

Pour satisfaire aux exigences supérieures d'adhérence de l'enduit, Fixit 346 Pont d'adhérence spécial intervient à l'intérieur et à l'extérieur, en particulier sur le béton et les supports de mauvaise absorption comme les maçonneries en briques silico-calcaires, panneaux d'isolation thermique en liège, Styropor et analogue, sur les éléments de construction métalliques (alu et cuivre sans adjonction de ciment), éléments en verre, en céramique ainsi que sur les peintures à l'huile, à la dispersion et à la résine synthétique ou sur les éléments de construction synthétiques.

Le support doit être propre, sec et porteur. L'humidité du support ne doit pas dépasser 3% de la masse.

