

Fiche technique

Bona R590

Barrière anti-humidité à base de silane

Bona R590 est un primaire à base de silane, pour former un primaire et/ou une barrière anti-humidité sur les chapes ciment ou béton, ceci jusqu'à 5 CM-% max ou 90 % R.H, avant l'installation d'un parquet. Peut aussi être utilisé pour renforcer des chapes instables. Bona R590 est compatible avec toutes les colles à base de silane Bona et avec les produits de ragréage Bona. Le produit, sans solvants ou eau, ne contient pas d'isocyanates ou des composants migrants après durcissement. L'usage de ce produit est préférable aux systèmes normaux de résine époxy.

- Effet de renforcement
- Approprié pour toutes les colles de Bona à base de silane
- Facile et rapide à appliquer avec une spatule à colle
- Barrière anti-humidité jusqu'à 5 CM% inclus ou 90% hr
- Une seule application
- Séchage rapide
- Ne contient pas de solvants ni de composants dangereux
- On peut appliquer un ragréage par après
- Ce produit ne contient aucun liquide ou composant qui puisse migrer

Données techniques

Base	: silane
Couleur	: blanc/beige
Viscosité	: facile à mettre en œuvre – autonivellante
Densité	: 1,56 g/cm ³
Temps de séchage	: env. 4-6 heures (à 20°C et 50% hr)
Consommation	: 500 g/m ² avec spatule crantée Bona 500F (TKB A3), 150-200 g/m ² avec
Outil	: spatule Bona 500F
EMICODE	: EC1-RPlus
Nettoyant	: Bona Cleaning Wipes, le diluant Bona S100, acétone, éthanol. Une fois durci, ne se retire que mécaniquement
Stockage/Transport	: La température ne doit pas passer sous + 5 °C ni dépasser les + 25 °C. À l'abri du gel – en été, conserver au frais. Stocker dans un endroit sec et bien ventilé.
Conservation	: 12 mois depuis la date de fabrication dans son emballage non ouvert. Dans le cas d'un stockage plus long, bien le remuer avant l'usage.
Conditionnement	: seau de 8 kg

Des informations détaillées supplémentaires sont indiquées dans le fiche de données de sécurité.

Mode d'emploi

Le support doit être plan, propre, sans craquelures et sain. Avant application, procéder à un égrenage afin de retirer toute laitance. Avec des supports en béton, le grenailage peut être nécessaire. La surface à traiter ne doit pas être "visiblement humide". Si nécessaire, faire appel à un professionnel.

Les supports instables doivent être préparés selon nos recommandations. L'application d'un ragréage Bona est possible en diffusant du sable sec (de 0,3 à 0,8 mm) sur la R590 humide. Enlever le sable excédentaire après le durcissement du primaire.

Colles



Bona®

Bona n.v./s.a.
Planet II
Leuvensesteenweg 542/C.3
1930 Zaventem
T. 02/721.27.59
F. 02/721.17.11
infobelgium@bona.com

Fiche technique

Bona R590

Barrière anti-humidité à base de silane

Supports appropriés:

- Chape ciment (CT) selon norme EN 13813
- Chape béton

Mise en œuvre

Avant application du primaire, les conditions climatiques suivantes doivent être réunies (valeurs pour l'Europe Centrale):

- température de l'air : > 18°C
- température au sol : >15 °C (> 20 °C pour sols chauffant)
- humidité relative de l'air : < 70 %

Le produit est protégé par une feuille aluminium, l'enlever ainsi que retirer la pellicule de produit durcie en surface. Appliquer de manière uniforme avec une spatule crantée Bona 500F (TKB A3). 4 à 6 heures environ après la mise en œuvre (la surface peut être encore un peu collante!), le parquet pourra être posé avec les colles Bona à base de silane. L'installation du parquet devra se faire dans le plus bref délai pour éviter que la couche de primaire se couvre de poussière.

Si le sol n'est pas plan et un ragréage est nécessaire (avec Bona H600), appliquer d'abord Bona R590. Puis sabler (sable quartz : de 0,3 à 0.8 mm) à raison de 2 kg/m². Après durcissement, l'excès de sable devra être retiré, puis procéder à l'application du ragréage.

Les supports légèrement instables peuvent être renforcés avec Bona R590. Toutefois, d'abord essayer d'enlever les particules non adhérentes à l'aide d'une machine, comme la Bona FlexiSand munie de segments diamant. Retirer la saleté et particules avec un aspirateur.

Note ! Bona R590 n'est pas compatible sur tous les supports. Il faut toujours évaluer chaque situation.

Consommation

Environ 500 g/m² en tant que barrière anti-humidité, application avec Bona 500F.

La consommation varie en fonction de l'état du support. Les supports très rugueux et poreux peuvent entraîner une consommation plus élevée.

Temps de séchage

Env. 4-6 heures

Remarque : le temps de séchage est étendu dans des conditions sèches !

Bona n'assume que la responsabilité du produit livré, aucune responsabilité ne peut être prise pour le produit total installé. En cas de doute, effectuez un test ou un essai. Prenez aussi connaissance des autres fiches (techniques et sécurité) Bona..

Colles



Bona®

Bona n.v./s.a.
Planet II
Leuvensesteenweg 542/C.3
1930 Zaventem
T. 02/721.27.59
F. 02/721.17.11
infobelgium@bona.com