FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

Prim Granité Universel est un primaire d'accrochage liquide universel composé de résine synthétique, de promoteur d'adhérence et de charges spécifiques (granuleux) permettant l'accroche pour les mortiers.
Il s'applique aussi bien en intérieur qu'en extérieur.
Il permet de réguler la porosité des supports et d'adhérer sur les supports tels que le béton, le carrelage, la pierre etc ..., que celui-ci soit poreux ou pas.

CARACTÉRISTIQUES

Type : Primaire d'accrochage tout support
Couleur : Orange
Conditionnement : 250g, 500 g, 1 kg, 5 kg, 10 kg
Consommation : 1 kg / 10 m2 (varie selon la porosité du support)
Conservation : 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert et stocké dans un endroit sec et hors gel.
Garantie : RC fabricant

OUTILS NÉCESSAIRES / CONSEILLÉS

Rouleau

Gants de protection

PRÉPARATION & SUPPORT

Le support doit être résistant, sain, solide, propre, sec et sans humidité. Utiliser **Harmony Nettoyant neutre ou Harmony Décireur-dégraissant** pour tout nettoyage nécessaire (graisse, huile, salissures).

MISE EN OEUVRE

Ne pas appliquer sur un béton ou mortier de moins de 28 jours. Ne pas appliquer sur des supports gelés ou en cours de dégel.

La température d'application est comprise entre **5° et 25°**. Bien agiter avant utilisation .

Appliquer **Prim Granité Universel** en 1 passe au rouleau en passe croisée régulière.

Temps de séchage minimum : 2 heures selon la nature du support et la température ambiante.

Dans le cas d'un support très poreux ou par forte température, il est conseillé d'humidifier le support avant l'application du primaire afin de ne pas surconsommer.

Sur un support abimé avec des aspérités ou sur un support très poreux, la consommation pourra être supérieure à 100 gr au m2.

Il est recommandé alors de passer 2 couches espacées de 2 heures.

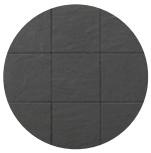
04.42.20.10.09
Contact@harmony-beton.com

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

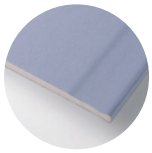
Harmony Béton ciré Tradit est un mortier bi-composant fin formulé à base de ciment blanc ou gris, d'agrégats sélectionnés et de résines spécialement formulé pour garantir une grande résistance à la traction et une parfaite accroche sur les murs ou les sols. C'est un excellent produit de rénovation car il s'applique en faible épaisseur, de l'ordre de 2 à 3 mm et permet de conserver les revêtements existants et de ne pas générer de surépaisseurs supplémentaires.

SUPPORTS COMPATIBLES (Liste non exhaustive)


Carrelage

Chape en béton

Plâtre et dérivés


Placo hydrofuge ou non

Siporex

Bois 1 seul morceau

CARACTÉRISTIQUES

Type : Mortier fin bi composant
Couleurs : 30 couleurs
Granulométrie : 0 à 0.3 mm
Résistance à la compression : 40 N/mm2 après 28 j
Résistance à la flexion : 10 N/mm2 après 28 j
Conforme à la Norme CE - NF EN 13813
Consommation : 20 kg + 5 L de résine = 10 m2 en deux couches.
Conditionnement : Seau de 4, 10 et 20 kg et sac de 20 kg
Conservation : 12 mois en seau non ouvert, 6 mois en sac et stocké dans un endroit sec et hors gel.
Garantie : RC fabricant

OUTILS NÉCESSAIRES / CONSEILLÉS

Lame à lisser

Lisseuse plastique

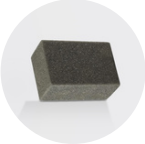
Scotch de protection

Ponceuse orbitale

Gants de protection

Bâche de protection

Malaxeur


Éponge

Balance

Nettoyage des outils à l'eau après utilisation.

04.42.20.10.09
Contact@harmony-beton.com

PRÉPARATION & SUPPORT

Le support doit être résistant, sain, solide, propre, sec et sans humidité. Utiliser **Harmony Nettoyant neutre** ou **Harmony Décireur-Dégraissant** pour tout nettoyage nécessaire (graisse, huile, salissures). Quelque soit le support, il est **indispensable d'utiliser un primaire** afin d'empêcher les remontées d'humidité, la déshydratation trop rapide du mortier et accroître l'accroche avec le support.

Avant l'application d'**Harmony Béton ciré**, appliquer **Harmony Prim Granité universel** quelque que soit le support.
Dans le cas d'une douche, évier, lavabo ou plus généralement sur tout support poreux (plâtre, bois, syporex, BA 13 etc ...) étant en contact régulier avec de l'eau, **une étanchéité devra avoir été réalisée.** Lors d'une application sur un plan de travail, un plan vasque ou autre support comportant des angles, renforcer les angles à l'aide d'une Bande Fibrée autoadhésive.
Pour cela, utiliser **Harmony sous couche Etanch'**. Avant d'appliquer **Harmony sous couche Etanch'** et dans le cas où les angles ne sont pas solidaires, il faudra utiliser **le kit spécial angle salle de bains composé de résine époxy et de bande de fibre de verre.**

Sur carrelage, utiliser Harmony Ciment colle qui permet de remplir les joints du carrelage et d'empêcher le phénomène du spectre du carrelage. Dans le cas d'un doute sur l'étanchéité du carrelage, utiliser **Harmony sous couche Etanch'**
Pour plus d'information, voir les fiches techniques du **primaire granité universel, de la sous couche et du ciment colle.**

MISE EN OEUVRE

La température d'application est comprise entre **10° et 25°**.
Durée de vie du mélange **45 minutes**.

ÉTAPE 1

Mélanger selon un **ratio** de **250 ml de résine pour 1 kg de poudre** jusqu'à obtention d'un **mélange homogène**. Selon son goût, le ratio de résine peut être diminué ou augmenté. Attention, **une augmentation du ratio** de résine / poudre, **modifie la couleur** en l'éclaircissant.

ÉTAPE 2

Appliquer la **1 ère couche** avec la lisseuse en inox ou la lisse. Cette première couche permet **l'accroche avec le support** et de rattraper ses irrégularités. Cette couche devra être de **1 à 2 mm d'épaisseur maxi.** La surface sera **talochée** ensuite avec **l'éponge** ou la taloche éponge afin de supprimer toutes arêtes, défauts d'application et pour permettre une meilleure accroche de la deuxième passe. Celle-ci devra être légèrement humidifiée et viendra gommer les sardines lors du séchage de la 1 ère couche, la rincer autant de fois que nécessaire. **Sec et recouvrable sous 2 à 4 heures.**

ÉTAPE 3

Appliquer une **2 ème couche** minimum **2 heures après l'application de la 1 ère**. Afin de faciliter la pose de la 2ème couche, il est **possible d'humidifier** légèrement la surface avant son application afin d'empêcher que le béton ciré ne sèche trop vite ou bien de repasser une couche de primaire. Il est possible d'augmenter le ratio de résine / poudre soit par exemple 300 ml / 1 kg de poudre pour faciliter l'application de la 2 ème couche. Dans ce cas de figure, prévoir plus de résine lors de la commande. **L'augmentation du ratio de résine peut modifier la couleur.**

04.42.20.10.09
Contact@harmony-beton.com

ÉTAPE 3 suite

Ne jamais couper la résine avec de l'eau. Ne jamais utiliser l'éponge pour lisser la 2eme couche. Selon les effets recherchés, la surface devra être ferrée avec la lisseuse inox ou la lisseuse plastique. Cette étape est fondamentale pour créer des effets ainsi que pour la dureté et la longévité du revêtement. La surface du béton ciré doit être lissée et comporter le minimum d'aspérités, de défauts, de relief ou d'imperfections. En cas d'aspérités et/ou d'imperfections, celles-ci favioriseront l'accroche de la saleté.

ÉTAPE 4

24 H après l'application de la **2 ème couche**, **poncer** la surface avec une ponceuse excentrique ou une cale à poncer et **un grain de 80 à 120** voir de 180. **Ne pas excéder 48h.** Le ponçage permet de rendre la surface **plus douce, soyeuse** et **augmente les effets de texture.**

Les informations figurant sur cette fiche résultent de notre connaissance des produits et de notre expérience. En raison de la diversité des possibilités d'emploi, de mise en œuvre et des contraintes liées aux conditions d'application ou aux caractéristiques du subjectif, ces informations sont données à titre d'information et ne peuvent être considérées comme argument juridique. Avant toute mise en œuvre, il convient de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée par une édition postérieure.

Version du 01/01/2023

RETROUVEZ NOUS :

@harmony_beton

@harmony_beton

@HarmonyBetonVideos

04.42.20.10.09

Contact@harmony-beton.com

HARMONY BETON
235 Rue du Bouleau, 13109 Simiane-Collongue

Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).