

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

DESCRIPTION

Harmony Microchape est un durcisseur coloré spécialement formulé pour être mis en oeuvre exclusivement en coulis. Il est composé d'agrégats minéraux et synthétiques et de ciment enrichi d'additifs.

Il est conçu pour la réalisation d'une chape colorée ou pour la réalisation d'un béton imprimé sur une épaisseur de 1 à 2 cm sur un revêtement existant .

CARACTÉRISTIQUES

Type : Durcisseur coloré

Couleurs : 9 couleurs

Conditionnement : Seau ou sac de 25 kg

Granulométrie : 0/5 mm

Résistance à la compression : 70 Mpa après 28 j

Résistance à la flexion : 10 Mpa après 28 j

Conforme à la Norme NF EN 13813

Consommation : 20 kg / cm / m²

Conservation : 6 mois en sac et 12 mois en seau dans son emballage d'origine non ouvert et stocké dans un endroit sec et hors gel.

Garantie : RC fabricant

OUTILS NÉCESSAIRES / CONSEILLÉS



Bétonnière



Lisseuse



Malaxeur



Règle
d'étalement



Gants de
protection

Nettoyage des outils à l'eau après utilisation.

Ne pas appliquer par temps venteux ou chaud (+ de 25°).

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).

L'accroche sur le support existant se fera grâce au Prim Granité Universel que cela soit sur un support poreux (béton) ou fermé (carrelage).

MISE EN OEUVRE DU COULIS POUR CHAPPE COLORÉE

4 h après l'application du primaire, mélanger 3.5 à 3.8 litres d'eau avec 25 kg de **Microchape** jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène appelée coulis.

Attention trop d'eau entraîne un risque de ségrégation du béton et de fissuration.

Étaler le coulis sur le support à raison de 20 kg /cm/m² en vous aidant de réglets correspondant à l'épaisseur souhaitée.

L'épaisseur de pose est d'un minimum de 1 cm à 2 cm.

Lisser le coulis avec la grande lisseuse fer.

Appliquer **Harmony Cure** ou **Cure SL** dès que l'eau de ressuage a terminé.



04.42.20.10.09



Contact@harmony-beton.com

MISE EN OEUVRE DU COULIS POUR BÉTON IMPRIMÉ

4 h minimum après l'application du primaire, mélanger 3.5 à 3.8 litres d'eau avec 25 kg de Microchape jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène appelée coulis.

Attention trop d'eau entraîne un risque de ségrégation du béton et de fissuration.

Etaler le coulis sur le support à raison de 20 kg /cm/m² en vous aidant de réglets correspondant à l'épaisseur souhaitée.

L'épaisseur de pose est d'un minimum de 1 cm à 2 cm.

Lisser le coulis avec la grande lisseuse fer.

Dès que le coulis est prêt à être imprimé, c'est-à-dire que le produit présente une résistance suffisante, procéder à l'application d'Harmony agent démoulant coloré ou d' Harmony agent démoulant liquide selon le rendu souhaité.

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

DESCRIPTION

Harmony Agent démoulant coloré est un produit prêt à l'emploi, hydrophobe qui s'utilise lors de la réalisation de béton imprimé pour empêcher aux moules d'adhérer au béton frais et pour donner un effet vieilli et plus naturel au béton.

CARACTÉRISTIQUES

Type : Démoulant

Couleurs : 11

Conditionnement : Seau de +/- 10 kg

Consommation : 1 kg/6m²

Conservation : 24 mois dans son emballage d'origine non ouvert et stocké dans un endroit sec et hors gel.

Garantie : RC fabricant

OUTILS NÉCESSAIRES / CONSEILLÉS



Masque de protection



Balai brosse



Gants de protection

Nettoyage des outils à l'eau après utilisation.

MISE EN OEUVRE

Ne pas appliquer en cas de vent.

Appliquer l'Agent démoulant coloré à l'aide de **PermaPro brosse** en portant un masque et en projetant une fine couche régulière sur la surface du béton.

Poser les empreintes et commencer le travail.

Le nettoyage de la surface recouverte de l'Agent démoulant coloré se fait minimum 7 jours après.

Par balayage, aspiration et nettoyage à l'eau.

Pour accentuer la coloration de l'agent démoulant ou pour apporter une autre couleur, utiliser **Harmony renforceur de relief**.

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 sujet, 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

DESCRIPTION

Harmony Enviro vernis est un produit d'imprégnation hydrofuge à base de résines acryliques en phase aqueuse qui protège et embellit toutes les surfaces en béton en extérieur et tout particulièrement le béton imprimé.

CARACTÉRISTIQUES

Type : Emulsion de résine mono composante en phase aqueuse

Couleur : Blanc , translucide au séchage

pH : 3-4

Consommation : 1 L = 10 à 12 m² par couche

Conditionnement : 1 L, 5 L, 20 L

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



Pulvérisateur



Rouleau



Gants de protection

PRÉPARATION & SUPPORT

Avant l'application de l' Enviro Vernis, le support devra être propre, sec et sans humidité résiduelle.

Attention, en dehors d'une application sur un béton imprimé, toujours vérifier qu'il n'y a pas de produit de cure sur le béton. En cas de présence de produit de cure, décaper celui-ci avec Décap Cure.

Avant traitement, s'assurer que le support est poreux.

Dans le cas d'un support peu ou pas , le vernis pourrait avoir tendance à créer un film non adhérent dans le temps.

Sur un ragréage, vérifier avec le fabricant, la faisabilité avant l'application d'un vernis de protection.

Si le support est déjà verni, il est impératif de le retirer avant l'application de nos produits afin d'assurer une adhérence optimale.

MISE EN OEUVRE

La température d'application est comprise entre 10° et 25°.

Appliquer un film mince et régulier dans une proportion de 1 l pour 10 m².

Attention, de ne pas créer de surépaisseur.

Laisser sécher 2 à 3 heures.

Pour une meilleure protection, **appliquer une 2ème couche 2 à 3 heures après la 1ère couche.**

Comme toute résine acrylique, l'enviro vernis peut être sensible à l'eau chlorée ou salée.

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 28/02/2024

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).