



FICHE TECHNIQUE

Les informations contenues dans cette notice sont l'expression la plus exacte et la plus précise de nos connaissances actuelles. Elles ne sont données qu'à titre indicatif. Cette notice peut être modifiée, s'assurer qu'il s'agit bien de la dernière édition. De plus les conditions d'application échappant à notre contrôle, ces informations ne sauraient impliquer une garantie quelconque de notre part.

SPATUL'ARTS® (BI-COMPOSANTS) Mortier hydraulique décoratif

Présentation du produit:

Nombre de composants

- Deux
- Partie A: Mortier coloré
- Partie B: Résine en émulsion

Domaine d'application

- Sols, murs, plans de travail, receveur de douche, mobilier (en intérieur et extérieur)
- Terrasses, balcons, margelles de piscines...(en extérieur)

Supports d'application

- Carrelage et faïence
- Chape lisse, béton, chape anhydrite
- Ba13 hydrofuge ou non
- Plâtre et dérivés
- Siporex, béton cellulaire
- Bois

Qualités du produit

- Très bonne résistance mécanique finale (au bout de 4 jours).
La dureté du produit est à son maximum après 7 jours.
- Excellente adhérence sur la plupart des supports
- Imperméable (après application du vernis de finition)
- Ingélif
- Respect de l'environnement
- Résistance aux rayures (avec le vernis de finition)

Application du produit et protection

- L'application de Spatul'arts se fait en deux couches serrées 2mm pour la première et 3mm pour la deuxième à **24 heures d'intervalle.**
- La protection des surfaces ne peut se faire qu'après 3 jours de durcissement.
- Il est impératif d'appliquer notre bouche-pores ainsi que nos vernis de finition (mono composant ou bi-composant) afin que les surfaces traitées soient protégées.

Caractéristiques Techniques

Granulométrie: 0 à 0,5mm

Densité: environ 2,1 sur mélange frais

Consommation:
environ 2,1 kg/m² et mm d'épaisseur

Rendement théorique:
6 à 7m² sur 5 mm d'épaisseur pour un kit de 27 kg.

Résistances mécaniques:
Selon la norme NF EN 196.1

Température d'utilisation:
> à 5°C et < à 30°C
(si la température est supérieure à 30°C vous pouvez conserver la résine au frais afin d'abaisser la température du mélange)

Conditions limites d'emploi:

L'application de Spatul'arts doit être comprise entre 5°C et 30°C, la résine doit être laissée au frais avant utilisation pour abaisser la température du mélange. En extérieur, la surface doit être protégée du vent, du soleil, de l'humidité et du gel pendant toute sa phase de durcissement.

Mode d'application

Préparation des supports

-les supports doivent être nettoyés et dépoussiérés. Toutes tâches de cires ou autres tâches graisseuses doivent être enlevées.

Il ne doit pas y avoir de fissures ou d'éléments mobiles ou instables
Prévoir des joints colle epoxy ou des bandes perforées

-Pour les carrelages lisses, l'email, le formica, les métaux....,poncer avec un disque diamant et appliquer un béton epoxy ainsi qu'une trame fibrée.

Respecter les temps de séchage.

Pour tous les types de plâtre et les supports poreux, utiliser obligatoirement la primaire d'acrocche fournie avec le béton et veillez à bien en respecter les temps de séchage.

Mise en oeuvre

-le béton ainsi obtenu s'applique alors à la lisseuse en 2 couches fines d'environ 4 mm sur les murs et 5 mm sur les sols, crédences, plans de travail.

-Au moment de l'emploi, prélever la quantité de mortier coloré nécessaire à la surface que vous allez recouvrir et mélanger rapidement avec la quantité de résine nécessaire afin d'obtenir une pâte épaisse et sans grumeaux.

-Le rapport à respecter pour le mélange est de:
1kg de mortier pour 235g (environ) de résine.

Mise en oeuvre (suite)

- Il faut tout d'abord appliquer le béton sur les raccords entre les surfaces horizontales et les surfaces verticales puis poursuivre par les murs et ensuite le sol.
- Dans les conditions normales de température et d'hygrométrie, la première couche sera sèche en 4 ou 5 heures (ou plus si la 1ère passe est plus épaisse).
Nous conseillons cependant d'attendre au moins 24 heures avant d'appliquer la 2ème couche.
- Lorsque cette couche est bien sèche (il ne doit pas y avoir de rayures visibles au ponçage), vous devez poncer légèrement la surface avec de l'abrasif (grains 80 à 120 selon la qualité du lissage) pour aplanir les arêtes.
- Après dépoussiérage, la deuxième couche s'applique en appuyant fermement sur la lisseuse et en ferrant dès que le produit commence à durcir (sur une surface plane, il ne doit pas y avoir de trous).
- lorsque la deuxième passe est sèche(sous 2 à 3 jours selon la superficie traitée),poncer avec un grainde 120 à 180 puis dépoussiérer à nouveau avant de mettre le bouche-pore.
- Ensuite appliquer le vernis de finition aspect ciré (24 h de séchage minimum)
Le vernis doit être parfaitement sec avant usage.

Sechage

- Sec à coeur sous 7 jours dans les conditions normales de température, de ventilation et d'hygrométrie.

Matériel d'application

- Mélangeur électrique à faible vitesse pour la préparation
- Platoir et lisseuse pour l'application.

Nettoyage du matériel

- Eau

Conditionnement et stockage

- Conserver à l'abri de l'humidité dans l'emballage d'origine non ouvert, pendant 6 mois pour la résine et 1 an pour le mortier.
- Craint le gel, l'humidité et les fortes températures et l'exposition directe au soleil.

Conservation du produit

- Kit de 27 kg (Composant A + B) et kit de 1/2 kit de 13,5 kg (Composant A + B)
- La résine doit être stockée à l'abri du gel, et le mortier à l'abri de l'humidité.