

COLLECTION ARCHI
SURFACE BETON

Revêtement décoratif

INTERIEUR

Destination Revêtement décoratif pour les sols d'intérieur (pièces à vivre, cuisines et salles de bains) ou des plans de travail.

Propriétés Revêtement décoratif blanc, à base de ciment et de résine pouvant être teinté dans la masse avec les colorants SURFACE BETON.

Caractéristiques

Aspect en pot Poudre
Densité 1,3kg/dm³
COV Valeur limite en UE pour ce produit (cat.A/1) : 200g/l (2010)
 Ce produit contient au maximum <1g/l de COV
Aspect du film Lisse ou légèrement structuré selon l'application
Rendement 1,7kg/m² en 2 passes
Temps de séchage Sec au toucher : 24h
 Sec à cœur : 21 à 28 jours
Teintes 11 teintes réalisables à partir du blanc
Conditionnement 2 x 6kg
Conservation A conserver dans son emballage d'origine hermétiquement fermé.
 A conserver à l'abri du gel et de la chaleur, en absence d'humidité.
Classification AFNOR NF T 36-005 : Famille III - Classe 3

Conseils de mise en œuvre

Dilution Eau
Préparation du produit (pour 6kg) Pour la coloration :
 Vérifier le n° du bain du colorant et de SURFACE BETON.
 Verser dans le seau 1600 ml d'eau grâce au doseur.
 Ajouter la dose de colorant 100g (sauf Arabica et Vermillon : 2x100g). Afin de récupérer tout le colorant, remplir le pot de colorant aux 3/4 d'eau (la prise d'eau se fait dans les 1600 ml), secouer et vider l'eau colorée ainsi obtenue dans le seau.
 Mélanger l'eau colorée au mélangeur électrique.
Pour la préparation de SURFACE BETON :
 Verser dans le seau grâce au doseur, l'eau précédemment colorée suivant la surface à réaliser.
 Incorporer progressivement à l'eau colorée la quantité de poudre SURFACE BETON nécessaire.
 Mélanger pendant 5 minutes au mélangeur électrique à vitesse lente. Laisser reposer 5 à 10 minutes.
 Temps d'utilisation : 2 à 3h

Rapport poudre
SURFACE BETON /
eau colorée

Préparation	1ère passe	2ème passe
pour 1m ²	306 ml d'eau colorées + 1,15 kg de poudre	160 ml d'eau colorées + 0,56 kg de poudre
par sac de 6kg	1600 ml d'eau colorées + 6 kg de poudre (env. 5m ²)	1700 ml d'eau colorées + 6 kg de poudre (env. 11m ²)

Matériel d'application

Pour appliquer SURFACE BETON, utiliser la taloche crantée (fournie dans le seau).
 Pour lisser, utiliser la taloche inox spéciale SURFACE BETON.
 Pour passer le vernis de protection, utiliser le rouleau à poils courts.
 Pour humidifier la 1ère couche, utiliser une éponge végétale type gros travaux.

Préparation des supports

La préparation des supports devra être conforme au DTU 59.1.
S'applique obligatoirement sur la sous-couche SURFACE BETON.

Supports

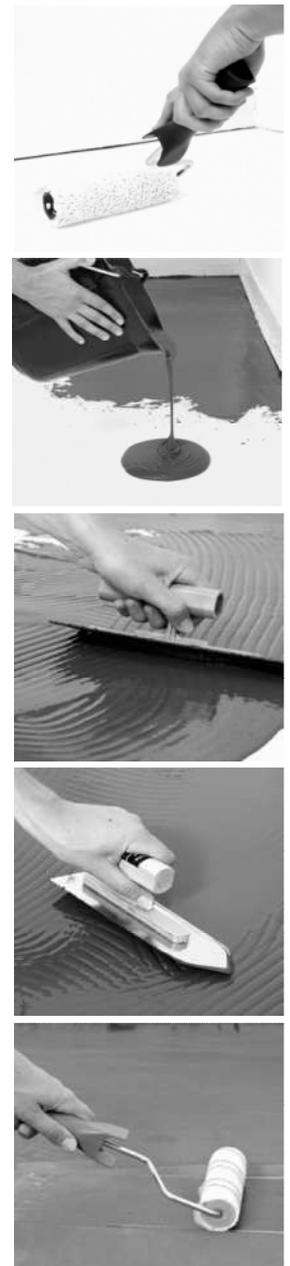
S'applique sur tous les supports propres, sains, résistants, secs et cohésifs, exempts de graisse, de cire, de colle et de toute trace d'humidité (max. 5% d'humidité).

Supports / usages exclus

Sols couverts de peinture pour sols, parquets et revêtements stratifiés, sols en bois et dérivés, sols industriels, sols à usage intensif ou commercial, crédence et parois de douches et toutes surfaces recevant de l'eau stagnante.

Conseils de mise en œuvre

Primaire	<p>Appliquer 2 passes de la sous-couche SURFACE BETON. Attendre 3 à 4h avant d'appliquer la seconde couche. Laisser sécher la seconde couche 24h avant l'application de SURFACE BETON.</p>
Application 1ère couche	<p>Travailler m² par m², en commençant par le fond de la pièce. Étaler le revêtement SURFACE BETON sur le support avec la taloche crantée, avec un angle d'ouverture de 2cm, pour assurer la bonne répartition du produit. La sous-couche ne doit pas apparaître. Immédiatement après, lisser légèrement avec la taloche inox, en croisant les gestes. L'angle d'ouverture de la taloche inox est d'environ 1cm. Poursuivre ainsi sur les m² suivants sans s'arrêter, jusqu'à la fin de la pièce. Laisser sécher la 1ère couche au minimum 24h.</p>
Application 2ème couche	<p>Vérifier que la 1ère couche est bien sèche y compris dans les angles. Juste avant d'appliquer la 2ème couche, il est impératif de bien humidifier la première couche à l'éponge végétale afin que le sol ne soit pas trop absorbant. Sur la 1ère couche humidifiée, étaler le revêtement SURFACE BETON avec la taloche inox, en croisant bien les passes par gestes courts sans faire de mouvements "essuie glace". Maintenir un angle d'ouverture de taloche de 2cm, pour appliquer une couche fine. Laisser sécher la 2ème couche au minimum 48h.</p> <p>Délimiter le seuil aux ouvertures, ainsi que les plinthes avec un ruban adhésif de masquage. Enlever délicatement le ruban de masquage avant le séchage aux endroits accessibles. Nettoyer très régulièrement la taloche inox pendant l'application. Un excès de charge peut conduire à un faïencage prononcé.</p>
Finition de protection	<p>Pour protéger SURFACE BETON et obtenir un toucher lisse et soyeux, une fois le revêtement parfaitement sec (env. 48h), appliquer le vernis de protection SURFACE BETON. Il s'applique au rouleau à poils courts (env. 7m²/L par couche), en 2 couches. Laisser sécher 12 à 48 h entre les 2 couches. Pour les pièces soumises à un nettoyage plus fréquent (salles de bains, cuisines, entrées, couloirs...), possibilité d'appliquer une 3ème couche. Le vernis de protection apporte résistance et lavabilité.</p>

**Recommandations**

Afin de conserver l'aspect du revêtement, il est recommandé d'assurer un entretien régulier à l'aide de produits ménagers courants en évitant tout alcool, solvants purs ou produits javéllisés.

Nettoyage des outils

Eau

Hygiène et sécurité

Produit classé non dangereux.

Système en phase aqueuse sans odeur. Lors de l'application, le revêtement contenant du ciment, il est impératif de protéger la peau et les yeux, avec les équipements de protection adaptés (gants, masque de poussière, lunettes). Consulter la fiche de données de sécurité (sur demande).

Litiges

La pose du vernis de protection vaudra validation de la mise en œuvre ainsi que réception du décor. A ce titre notre responsabilité ne pourra être engagée sur les étapes précédentes.

IMPORTANT

Pendant l'application la température de la pièce doit être impérativement comprise entre 10°C et 25°C.

Toute surface commencée devra impérativement être terminée sans marquer d'arrêt.

Sur plancher chauffant, arrêter le chauffage au moins 24h avant l'application. Le remettre en route 48h après les finitions. Pour la mise en œuvre sur des surfaces importantes, prévoir les moyens humains nécessaires.