

FICHE TECHNIQUE AEROSIL



DESCRIPTION

L aérosil est une poudre très volatile que l'on rajoute à la résine pour l'épaissir afin de pouvoir réaliser des remontées verticales

AVANTAGES

Sans solvant et sans émissions COV
Sans odeur
Bonne adhérence

DOMAINE D'EMPLOI

C'est un agent épaississant pour la réalisation de remontées verticale
Aussi bien en intérieur qu' en extérieur

MISE EN OEUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres conditions, contacter notre service technique.

PRÉPARATION DU SUPPORT

La surface doit être propre, sèche et exempte de poussière et de graisse.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Une balance, petit malaxeur, gros malaxeur, spatule, chiffon, sceau

Plastique et lisseuse



APPLICATION

Préparation de la pâte

Mélanger au préalable la partie resofix A
Dans un sceau en plastique
Mettre 1 kg de resofix A puis 1 kg de resofix B Bien mélanger
Rajouter progressivement 3 boîtes de conserve de aérosil de 850 ml
Bien mélanger pour avoir une pâte homogène et épaisse



Resine partie A	Resine partie B	aerosil	surface
1000 gr	1000 gr	3 boîtes de 850 ml	1.5 m ²
660 gr	660 gr	2 boîtes de 850 ml	1 m ²
330 gr	330 gr	1 boîte de 850 ml	0.5 m ²
160 gr	160 gr	½ boîte de 850 ml	0.25 m ²

Petite astuce

Retourner votre sceau et regarder si votre pâte se tient bien
Si cela n'est pas le cas rajouter un peu d'aérosil



Appliquer la pâte sur le support

Bien étaler de partout la pâte à l'aide de votre spatule sur le support



Mélanger la pâte avec le granulat

Vous pouvez mélanger votre pâte avec le granulat
Pour 8 kg de marbre prévoir environ de pâte
Bien mélanger pour avoir un produit homogène



Pâte (resine +aérosil)	Marbre kg	surface
1 000 gr	16 kg	1 m ²
500 gr	8 kg	0.5 m ²
250 gr	4 kg	0.25 m ²

Petite astuce

Quand vous avez bien mélanger enlever votre agitateur
Et le granulat doit se tenir tout seul et vous devez voir le fond du sceau



Les informations ci-dessus sont communiquées en toute bonne foi, sans offrir toutefois une quelconque garantie. L'application, l'utilisation et la manipulation des produits étant effectuées hors de notre contrôle, elles relèvent de la responsabilité de l'utilisateur/la personne en charge de l'application. Nous nous efforçons de livrer en tout temps des marchandises d'une haute qualité constante. Toutes les valeurs de cette fiche technique sont des valeurs moyennes résultant de réalisations en conditions laboratoire (20 °C et 50 % HR). Les valeurs mesurées sur chantier peuvent présenter un léger écart puisque les conditions ambiantes, l'application et la manière de travailler avec nos produits tombent hors de notre contrôle, aucun produit autre que ceux indiqués dans la documentation technique.

Restitec 74 rue de la gare 38110 cessiou commercial@resomarbre.com tel 04 69 31 45 68



CONDITIONS D'APPLICATION

La température du matériau correspondant à la température ambiante

Sur site, idéale est de +/- 18 °C à 28 °C.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyez les outils utilisés avec de l'eau savonneuse ou acétone

TEMPS DE RÉACTION

Temps de travail (frais en frais) :60 min.

Temps de séchage : 24 heures

Résistance mécanique complète : après 7 jours.

Temps mesurés à 20 °C et 65% HR. Des températures plus basses réduisent le temps de durcissement

CONSUMMATION

0,7 à 1 kg/m², selon l'épaisseur de votre remontée de 6 à 8 mm.

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Bonne résistance chimique aux alcalis, dérivés du pétrole, acide de batterie, acides organiques dilués, sels et solutions.

STOCKAGE ET CONSERVATION

Conserver l'aérosil dans un local sec

CONDITIONEMENT

En sceau plastique de 25 l pour 12,5 m²

En sceau plastique de 5 l pour 2,5 m²

En sac de 10 kg pour 90 m²

CARACTERISTIQUE TECHNIQUE

Couleur	blanc et devient transparent après séchage
---------	--

PRECAUTION DE SECURITE

Veillez lire attentivement les fiches de données de sécurité avant d'utiliser. Pendant le traitement, une odeur caractéristique est créée. Assurez-vous d'une ventilation adéquate, tenez-vous à l'écart des sources d'inflammation et ne fumez pas. Évitez le contact avec la peau. Une irritation oculaire et/ou une hypersensibilité peut survenir en cas de forte concentration de vapeur, d'inhalation et/ou de contact cutané. Ne rangez pas de nourriture et/ou boisson dans le même espace de travail. Portez toujours un équipement de protection individuelle conforme aux directives et à la législation locales applicables. Les gants et les lunettes de protection sont obligatoires.



PICTOGRAMME DE DANGER

Aucun

Les informations ci-dessus sont communiquées en toute bonne foi, sans offrir toutefois une quelconque garantie. L'application, l'utilisation et la manipulation des produits étant effectuées hors de notre contrôle, elles relèvent de la responsabilité de l'utilisateur/la personne en charge de l'application. Nous nous efforçons de livrer en tout temps des marchandises d'une haute qualité constante. Toutes les valeurs de cette fiche technique sont des valeurs moyennes résultant d'essais en conditions laboratoire (20 °C et 50 % HR). Les valeurs mesurées sur chantier peuvent présenter un léger écart puisque les conditions ambiantes, l'application et la manière de travailler avec nos produits tombent hors de notre contrôle. N'ajoutez d'additif autre que ceux indiqués dans la documentation technique.



Resitecnic 74 rue de la gare 38110 cessiou commercial@resomarbre.com tel 04 69 31 45 68

