



StoColor PoroFill

(Revêtement spécial pour béton cellulaire)

Description du produit

- 1) Structure fine et mate.
- 2) Répond aux exigences du béton cellulaire:
 - dilatation
 - diffusion de la vapeur d'eau - absorption d'eau
- 3) Excellente résistance aux intempéries.
- 4) Stable aux U.V
- 5) Diluable à l'eau.
- 6) Séchage physique.
- 7) Très bonne adhérence sur supports minéraux et organiques.
- 8) Bon pouvoir gamissant dû à un dosage parfait des charges.
- 9) Recouvrable sans problèmes.

Caractéristiques

Liant
Acrylate, résine silicone.

Pigments
Minéraux et organiques.

Charges Carbonates,
silicates.

Additifs
Agents de surface,
antimoussants, épaisissants,
conservateurs.

Diluant Eau.

Aspect
Mat et finement granuleux

Adhérence

Bonne adhérence sur tous les supports appropriés et traités selon nos prescriptions.

Domaine d'utilisation

StoColor PoroFill est applicable à l'intérieur et à l'extérieur. Particulièrement adapté pour les dalles de béton cellulaire.

Egalement adapté pour les blocs de béton cellulaire, à condition qu'ils soient préalablement enduits, conformément au DTU26.1.

Limite d'utilisation

Ne pas appliquer sur supports humides.

Conformément aux réglementations en vigueur, les teintes de coefficient d'absorption du rayonnement solaire supérieur à 0,7 sont exclues (en montagne et au-dessus de 1300 m d'altitude, le coefficient d'absorption est limité à 0,5). On veillera à ne pas juxtaposer, sans joint de fractionnement, les teintes dont la différence de coefficient d'absorption est supérieure à 0,2.

Conditions de mise en œuvre

Préparation du support

Le support doit être solide, propre et sec. Il faut impérativement éliminer les restes de peinture ou d'enduit non adhérents au support. Les éclats de béton cellulaire doivent être réparés avec StoLevell Reno.

Application

- Primaire (si nécessaire). StoplexW. Dans le cas de surfaces anciennes: StoPrim Micro.

- Couche de fond : StoColor PoroFill dilué avec un maximum de 10% d'eau.

- Couche de finition : StoColor Poro Fill dilué avec un maximum de 5% d'eau.

Remarque:

On obtient une surface parfaitement homogène lorsqu'on applique StoColor PoroFill avec un rouleau "nid d'abeille".

Joints

Les joints d'étanchéité ne doivent pas être recouverts. Il faudra préalablement poser un ruban adhésif sur ces joints et le retirer après l'application de StoColor Poro Fill.

Nota. Le StoSeal F400 est adapté au traitement des joints.

Préparation du produit

StoColor PoroFill est prêt à l'emploi. StoColor PoroFill peut être dilué avec de l'eau.

Matériel

Brosse ou rouleau.

StoColor PoroFill n'est pas applicable par projection airless.

Consommation

Consommation minimum sur du béton cellulaire: 1,8 Kg/m².
1 ère couche: env. 1,0 Kg/m² 2ème couche: env. 0,8 Kg/m²

Les consommations indiquées dans nos fiches techniques sont théoriques et correspondent toujours à des consommations de produit pur. Elles doivent être adaptées in situ en fonction de l'absorption et du relief du support

« En fonction des supports existants, ajuster la dilution selon le mode d'application afin d'obtenir le pouvoir couvrant optimal tout en préservant le confort d'emploi du produit ».

Température

La température ambiante et la température du support ne doivent pas être inférieures à 5°C.

Temps de séchage

Séchage physique par évaporation de l'eau. Une température ambiante basse ainsi qu'une humidité relative élevée ralentiront le séchage. A 20°C et 65% d'humidité relative:
Recouvrable après 1 jour, sec en surface après 2 jours (suivant l'épaisseur des couches).

Nettoyage de l'outillage

A l'eau, immédiatement après emploi.

Mesure de sécurité

Se reporter à la fiche de données de sécurité.

Traitement des déchets

Se reporter à la fiche de données de sécurité.

Rénovation

StoColor PoroFill après nettoyage, peut être recouvert par une peinture siloxane (StoColor Silco), par une peinture acrylique (StoColor Jumbosil, StoColor Crylan, etc...).

Forme de livraison

Désignation et N° d'article

StoColor PoroFill blanc:
25 kg - Art. N° 00241-013

StoColor PoroFill teinté:
25 kg - Art. N° 00241-003

Conditionnement

Seau plastique de 25 kg et par palette de 600 kg.

Teinte

StoColor PoroFill est livrable en blanc et dans les teintes du nuancier StoColor System et nuancier StoFaçade, dans le respect des normes.

Stockage et transport

Stockage

Au frais et à l'abri du gel. Protéger des rayons du soleil. Temps de conservation : un an en emballage fermé. Les seaux entamés devront être utilisés rapidement.

Transport

Se reporter à la fiche de données de sécurité.

Tab. 9 Données techniques

Densité à 20°C	1,66
pH	8-9
Extrait-sec	76%
Perméabilité à la vapeur d'eau (Sd H ₂ O)	1,08 m
Coefficient d'absorption d'eau (W)	0,017 Kg/(m ² .h ^{1/2})
NF DTU 59.1	Classe D3
NF T 36 005	Famille I, classe 7 b2
NF EN 1062-1	G3 E5 S2 V2 W3 A1 C0

Dans un souci d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons la possibilité de modifier nos fiches techniques. Nous vous conseillons vivement de vérifier que vous disposez bien de la dernière version à jour sur le : www.sto.fr

Fiche technique StoColor PoroFill

Assurances

Produit assuré auprès de la compagnie Axa au titre de la responsabilité professionnelle des fabricants et assimilés de matériaux de construction.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont indicatives. Elles ne peuvent remplacer un descriptif spécifique à la nature et à l'état des fonds à traiter. Soucieux d'évolution technique, nous nous réservons le droit d'apporter à notre fabrication les modifications qui s'imposent sans préavis.

Sto SAS

Siège de Sto France

224 Rue Michel Carré
CS. 40045
95872 BEZONS Cédex
Tél 01 34 34 57 00
Fax 0134 34 56 60

SAS au capital de 3 500 000 € - Siret: 302 571 732 00163 - RCS Pontoise 2004 B 00636 - APE 4673 B

Dijon

Tél 03 80 51 77 40
Fax 03 80 54 01 31
Z.I. Acti Sud
5, rue Louis Lumière
21160 MARSANNAY LA COTE

Lyon

Tél 04 72 79 41 90
Fax 04 72 79 41 99
Z.I. Mi-Plaine
53 Chemin de Genas
69800 ST PRIEST

Metz

Tel 03 87 54 12 20
Fax 03 87 32 40 28
Campus d'activité de la Maxe
57140 LA MAXE

Mulhouse

Tél 03 89 53 22 82
Fax 03 89 53 22 95
5 Impasse des Crêtes
Z.A. Jeune Bois
68270 WITTENHEIM

Nancy

Tél 03 83 59 48 49
Fax 03 83 59 48 50
18 rue Emile Levassor
Z.A. des Franclos
54710 LUDRES

Paris

Tél 01 34 34 57 00
Fax 01 34 34 56 60
224 rue Michel Carré
95870 BEZONS

Thonon

Tél 04 50 71 04 78
Fax 04 50 71 88 66
Route de l'Usine Bonatrais
74140 SCIEZ

Strasbourg

Tél 03 88 19 27 08
Fax 03 88 81 37 10
Z.A. Vogeleau
Rue du Château d'Angleterre
BP 160
67304 SCHILTIGHEIM Cedex

Usine de la Copechagnière

Tél 02 51 45 71 00
Fax 02 51 41 40 97
11 rue Pierre Rézeau
85260 LA COPECHAGNIERE

Aubagne

Tél 04 42 18 39 40
Fax 04 42 01 69 00
Z.I. Les Paluds
187 Avenue du Mistral
13400 AUBAGNE

Bordeaux

Tel 05 56 07 42 40
Fax 05 56 90 99 80
11 Avenue Archimède
33600 PESSAC

Rennes

Tél 02 23 61 19 10
Fax : 02 99 22 85 10
ZI Sud-Est
7 rue de la Sauvaie
35000 RENNES

Lille

Tél 03 28 76 16 60
Fax 03 20 10 93 50
ZA de la Broye
Rue du Chauffour
59710 ENNEVELIN

Tours

Tél 02 47 34 31 20
Fax 02 47 34 37 30
40 rue des Frères Lumière
37170 CHAMBRAY LES TOURS

Assistance Technique

Tel 0 820 04 20 44
Fax 0 820 04 20 45
sto.technique.fr@sto.com

Centre de Formation

Tel 0 820 30 27 30
Formation.fr@sto.com

Service Clients

Tel 0 820 20 27 20
Fax 0 820 20 27 21