



Irtop S Flex Mat

Revêtement siloxané pour systèmes d'imperméabilité I1, I3 sur enduit à fort relief)

Description du produit

Revêtement siloxané souple d'imperméabilité réticulable aux U.V et d'aspect mat.

Liant

Copolymère acrylique en solution.

Charges

Carbonates, silicates.

Phase aqueuse.

Une gamme siloxanée

Très perméables à la vapeur d'eau, les résines siloxanes favorisent les échanges de vapeur indispensables pour préserver une maçonnerie saine. Dans le même temps, leur réseau moléculaire spécifique crée un bouclier extrêmement efficace contre les intempéries.

Leur résistance vis-à-vis de l'encrassement d'origine chimique et biologique est remarquable.

Caractéristiques

- Excellente élasticité à haute et basse température.
- Réticulable aux U.V.
- Excellente résistance aux salissures.
- Excellente résistance aux intempéries et aux micro-organismes.
- Bonne perméabilité à la vapeur d'eau.

- Très bon pouvoir couvrant et degré de blancheur.
- Très grande facilité de mise en œuvre au rouleau, à la brosse ou en pulvérisation.
- Aspect mat.
- Diluable à l'eau.
- Densité 1.20

Classification AFNOR

NF T 36005
Famille I - Classe 7b2/10c
NF P 84 403 : I1 – I3
NF EN 1062 -1 : E5 V2 W3 A2-A4

Domaine d'utilisation

Irtop S Flex Mat permet la mise en œuvre d'un système d'imperméabilité conformément au DTU 42-1 "Réfection des façades en service par revêtements d'imperméabilité à base de polymères".

Il est ainsi destiné aux travaux de rénovation sur des supports à fort relief, tels que :

- béton
- enduit ciment ou bâtard
- monocouche.

Limite d'utilisation

ATTENTION !

Ne pas appliquer en intérieur.

Conditions de mise en œuvre

Préparation du support

Supports visés dans le DTU 42.1 et NF EN1062.

Le support doit être solide, propre, sec et préparé selon les normes en vigueur.

Préparation du produit

Irtop S Flex Mat est un produit prêt à l'emploi.

Matériel d'application

Brosse, rouleau à poils moyens ou longs ou par projection.

Consommation sur relief moyen

Selon système mis en œuvre :

Sur primaire adapté : Irtop SC dilué ou StoPrim S

Irtop S Flex Mat I1 : 1 x 800 g/m²
Irtop S Flex Mat I3.2 : 2 x 800 g/m².

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

Températures d'application

La température (support, produit, ambiance) doit être comprise entre +5°C et +35°C.

Hygrométrie inférieure à 80 %.

Par temps froid et humide, le séchage à cœur est plus long et le revêtement n'acquiert ses propriétés définitives qu'après 2 semaines environ.

Délai de recouvrement

Sec au toucher : 4 à 6 heures.

Recouvrable au bout de 24 heures.

Nettoyage de l'outillage

A l'eau, immédiatement après emploi.

Mesure de sécurité

Se conformer à la fiche de

Avantages :

Adaptés partout sous tous les climats, zones urbaines, humides, boisées, bords de mer. Grande protection contre l'apparition d'algues et de cryptogames.

Conditionnement, stockage, transport**Conditionnement**

Seau plastique de 20 kg et par palette de 480 kg.

Désignation et N° d'article

04794-004 : Irtop S Flex Mat blanc

04794-003 : Irtop S Flex Mat teinté

Teinte

Irtop S Flex Mat est livrable en blanc ou dans les teintes des nuanciers StoColor System et 175 teintes dans le respect des normes.

Conformément au DTU 42.1, les revêtements de teinte foncée (coefficient d'absorption solaire supérieur à 0.7) ne sont pas visés par la réglementation. De façon générale, les revêtements ayant un indice de luminance lumineuse(Y) supérieur à 35% présentent un coefficient d'absorption solaire inférieur à 0.7.

Stockage

Au frais et à l'abri du gel. Protéger des rayons du soleil. Temps de conservation : 18 mois en emballage fermé. Les seaux entamés devront être utilisés rapidement.

Transport

Se conformer à la fiche de données de sécurité.

Traitement des déchets

Se conformer à la fiche de données de sécurité.

Variante Version HE»

L'option HE « Hors d'eau renforcé » est possible avec tous les revêtements de la gamme Irtop S.

A utiliser en conditions délicates : taux d'humidité élevé, peu de vent ou pluie menaçante. Ne pas utiliser les versions standard et les versions HE sur une même façade.

Irtop S Flex Mat est disponible en version HE « Hors d'eau renforcé »

A préciser sur la commande par la mention « Hors d'eau renforcé ».

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 site : www.sto.fr

Sto SAS
Siège de Sto France

224 Rue Michel Carré
C.S. 40045

95872 BEZONS Cédex

Tél 01 34 34 57 00

Fax 01 34 34 56 60

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

Agences de :

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. Vogeteau

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

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 site : www.sto.fr