

sto

Bâtir en responsable.



Que se cache-t-il derrière des solutions pour travailler jusqu'à 70 jours de plus en saison froide et humide ?

Des artisans qui prolongent leur saison de travail sur les façades grâce aux technologies Sto.

Les compagnons de l'entreprise de construction Moysse 3D ont testé le StoArmat Classic HD à séchage rapide, entre 3 et 6 °C, lors d'une forte humidité. Leur Responsable régional façade, Xavier Deschamps, s'inquiète de la productivité pendant la saison froide : « Nous perdons souvent du chiffre d'affaires, mais nous essayons de limiter ces pertes en utilisant des produits adaptés à l'hiver. » A des températures marginales, Moysse 3D utilise des produits qui lui assurent une qualité optimale. « De cette façon, nous pouvons travailler bien avant Noël. » Après le Nouvel An, Xavier Deschamps précise que les choses se compliquent bien souvent. Le secret d'une économie prospère est de pouvoir travailler toute l'année. « Si nous n'avions pas ces produits, nous serions obligés d'employer davantage de personnes afin de terminer nos chantiers à temps. Et avec une main-d'œuvre plus nombreuse, la rentabilité est moindre. Les produits d'hiver nous permettent de mieux gérer nos ressources humaines. » « StoArmat Classic HD est un excellent produit. On joue la sécurité car il sèche vraiment à cœur, par n'importe quel temps. » Dans les situations extrêmes, Xavier Deschamps est sûr que « le produit peut me tirer d'affaire. »



« Nous réalisons des façades tout au long de l'année », explique Jean Renaud, Gérant de l'entreprise RDS Façade. « Ce qui complique parfois le travail, ce ne sont pas les températures, mais plutôt l'humidité et le long temps de séchage qui l'accompagne [...] Les produits Sto pour temps froid et humide permettent aux compagnons de travailler, aux chantiers de continuer et aux coûts de fonctionnement d'être limités », explique Jean Renaud. L'enduit à séchage rapide utilise un additif qui est mélangé sur le chantier. « C'était un temps relativement humide. Pourtant, le StoArmat Classic HD, a été "dur comme du chêne" en très peu de temps. » Jean Renaud trouve le nouvel enduit économiquement intéressant surtout pour les chantiers de particuliers, où la pression est plus forte pour respecter les délais. Et bien sûr, s'il peut améliorer sa propre planification de chantiers avec cela : « Souvent, vous avez deux chantiers en cours en même temps. Ce n'est pas facile à gérer d'un point de vue commercial, car il faut payer deux échafaudages, par exemple. Vous perdez du temps et de l'argent. Et si vous devez attendre 72 heures pour que votre produit sèche, il y a inévitablement du temps mort. StoArmat Classic HD a donc l'avantage de permettre d'enchaîner rapidement les chantiers et ainsi limiter, voire empêcher les pertes de temps. »



Thomas Kugele, maître peintre à Calw, a testé le StoAdditiv QS*, l'additif de peinture de façade en cas de mauvais temps : un flacon (450 ml) permet de traiter directement un seau de 15L de peinture de façade standard sur le chantier si les conditions météo l'exigent. « On a donc plus de flexibilité et l'on peut réagir rapidement », déclare Thomas Kugele. Un autre avantage : le surcoût du produit est largement compensé par le gain de temps et de productivité sur chantier. Son bilan : « Je suis toujours méfiant par temps froid et humide, mais quand c'est l'automne et qu'il faut impérativement terminer une façade, StoAdditiv QS est une bonne solution. » Il y voit aussi des opportunités au début du printemps : « Lorsque en hiver vous n'avez plus de travaux à faire en intérieur, vous pouvez commencer à travailler en extérieur une semaine plus tôt, voire deux. »



* StoAdditiv QS convient aux peintures de façade Sto suivantes : StoColor Jumbosil, StoColor Maxicryl, StoColor Silco / G, StoColor Silco Fill, StoColor X-black, StoCryl V200 (peinture de protection béton)

StoArmat Classic HD : **« Le produit peut me tirer d'affaire. »**

L'entreprise de peinture Moyse 3D, basée à Dijon, fait confiance à la nouvelle technologie Hybrid-Drying [HD].

« Le produit a été "dur comme du chêne" en très peu de temps. »

Jean Renaud, Gérant de l'entreprise RDS Façade, le sait bien : on peut faire confiance aux produits d'hiver Sto.

StoAdditiv QS : **« Cela permet de réagir rapidement. »**

Thomas Kugele, maître peintre, a testé StoAdditiv QS* pour les peintures de façade.

* StoAdditiv QS convient aux peintures de façade Sto suivantes : StoColor Jumbosil, StoColor Maxicryl, StoColor Silco / G, StoColor Silco Fill, StoColor X-black, StoCryl V200 (peinture de protection béton)

« Le chantier sera terminé avant Noël ! »

Un temps froid et humide n'est pas une raison pour interrompre les travaux : grâce aux technologies éprouvées de Sto, les entreprises applicatrices terminent davantage de projets de façades en automne, et peuvent démarrer la saison de travail sur les façades plus tôt au printemps.

Sto continue d'innover avec la technologie HybridDrying (HD). Désormais, vous pouvez recouvrir le sous-enduit après quatre jours maximum, même si les conditions météo sont défavorables. Vous ne courez plus aucun risque à planifier des travaux dans cette saison, prolongez votre période d'activité sur chantier d'ITE jusqu'à 70 jours et réjouissez-vous, avec vos clients, de livrer vos chantiers avant Noël !



Un temps froid et humide au moment de maroufler ne ralentit plus les chantiers

La technologie Fast-Track

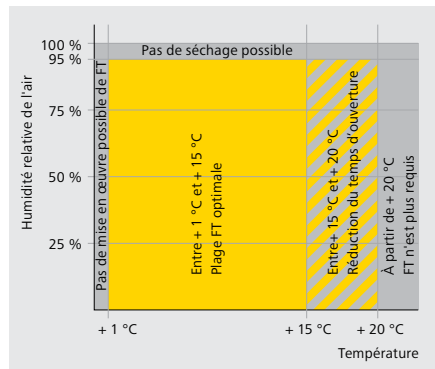
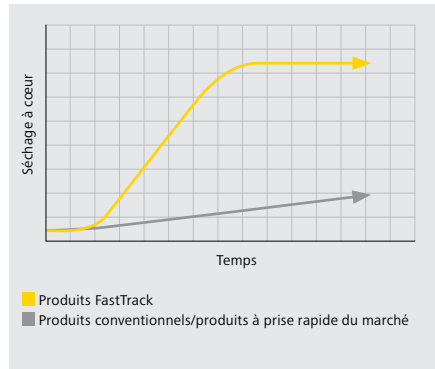
Mortier de collage à prise rapide

La FastTrack Technology (FT) de Sto convainc par des temps de prise et de séchage extrêmement courts. Le secret de ce processus d'accélération réside dans une nouvelle technologie d'agent qui accélère le séchage et fixe l'eau à une température supérieure. Et ce, même à basses températures dès + 1 °C.

La technologie FT est utilisée dans les colles minérales StoLevel FT. Elle est utilisable sur des isolations en laine de roche et en polystyrène.

Les avantages en un coup d'œil :

- Utilisable de manière optimale entre + 1 et + 15 °C
- « Hors d'eau » renforcé
- Résistant aux gelées nocturnes jusqu'à -5 °C
- Prise de la colle après 24 heures seulement
- Utilisable sur isolation en polystyrène, laine de roche



Utilisable de manière optimale entre + 1 et + 15 °C indépendamment de l'humidité relative de l'air : la technologie FastTrack.

Technologies pour les systèmes hydrauliques et organ

| Système | Colle | Isolant |
|---|--------------|--------------------------------|
| StoTherm Classic® StoTherm Classic® sur Laine de Roche | StoLevell FT | Polystyrène/ Laine de roche |

Le séchage hybride : la technologie HybridDrying

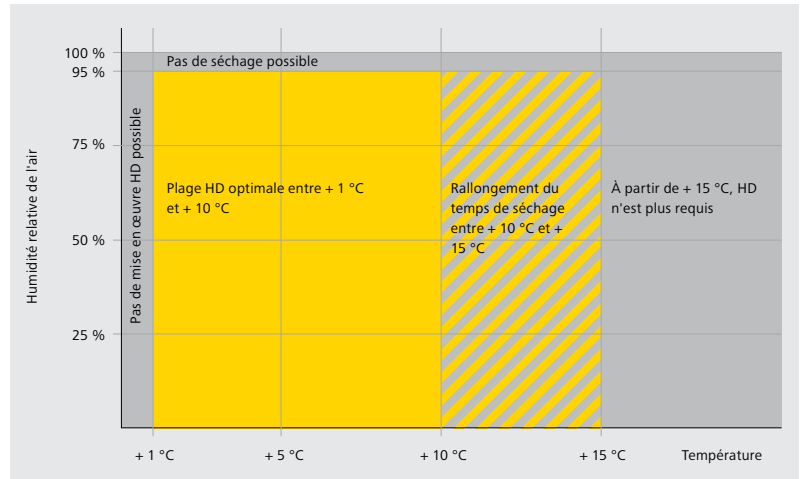
Recouvrable au bout de deux à quatre jours

La technologie HybridDrying (HD) offre une vitesse de prise et de séchage inégalée sur le marché pour des sous-enduits organiques, sans concession sur la résistance aux chocs. Le séchage à coeur prend deux à quatre jours, même si les conditions météo sont mauvaises.

StoArmat Classic HD est livré sous forme d'une solution bicomposant. L'ajout du StoAdditiv HD active le processus de séchage du sous-enduit. Grâce au temps d'ouverture d'au moins une heure, il reste tout de même assez de temps pour appliquer le produit.

La technologie HD en un coup d'œil :

- Recouvrable au bout de deux à quatre jours
- Utilisable de manière optimale entre +1 et +10 °C
- « Hors d'eau » renforcé
- Résistant aux gelées nocturnes jusqu'à -5 °C
- Temps d'ouverture du produit : 1h à 2h30
- Utilisable sur une isolation en polystyrène et laine de roche
- Fournit la résistance aux chocs et à la fissuration que vous connaissez des systèmes StoTherm Classic® et StoTherm Classic® sur Laine de Roche



Ci-dessus : StoArmat Classic HD : recouvrable à partir de +1 °C et, grâce à la technologie bicomposant HybridDrying, recouvrable après deux à quatre jours.

Ci-contre : Il n'est pas nécessaire de commander StoAdditiv HD à part. Il est intégré dans le couvercle et s'incorpore tout simplement avant la mise en œuvre pour activer le processus de séchage.

iques

| Sous-enduit armé | Couche intermédiaire | Couche de finition | Couche de peinture |
|---|--|---|--|
|  <p>StoArmat Classic plus QS + Sto-Fibre de Verre</p> |  <p>Non nécessaire avec StoTherm Classic®</p> |  <p>Stolit® QS/ StoSilco® QS</p> |  <p>StoAdditiv QS + StoColor X-black/ StoColor Silco/ StoColor Silco G/ StoColor Silco Fill/ StoColor Maxicryl/ StoColor Jumbosil</p> |
|  <p>StoArmat Classic HD + Sto-Fibre de Verre</p> |  <p>StoPrim QS (fortement recommandé)</p> |  <p>Stolit® QS / StoSilco® QS</p> |  |

Nouveau

La technologie QuickSet

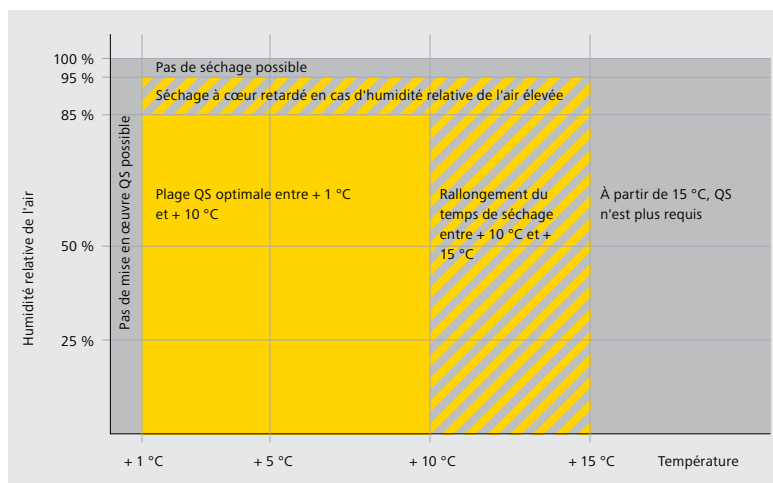
Capacité de prise rapide des sous-enduits et des finitions

Par temps froid et humide, le risque existe que les produits fraîchement appliqués se délavent. En version QuickSet (QS), ces revêtements résistent à la pluie après seulement sept heures. Leur technologie de liant unique en son genre accélère la formation d'un film sur la surface. Qu'il pleuve ou qu'il vente, cette enveloppe de protection permet au produit de sécher parfaitement.

La technologie QS est utilisée avec les sous-enduits organiques, les couches intermédiaires et les enduits de finition. Les peintures de façade, compatibles avec StoAdditiv QS*, sont également applicables par mauvais temps..

Les avantages essentiels en un coup d'œil :

- Utilisable de manière optimale entre +1 et +10 °C et à 85 % d'humidité de l'air maximum
- Et même jusqu'à +20 °C et jusqu'à 95 % d'humidité de l'air pour les peintures de façade avec StoAdditiv QS
- « Hors d'eau » renforcé après 6 à 7 heures
- Résistant aux gelées nocturnes jusqu'à -5 °C dès 6 heures après l'application
- La couche intermédiaire n'est pas nécessaire



Ci-dessus : Avantages grâce à la formation rapide du film : les produits QS de Sto vous permettent également de continuer à travailler par temps froid et humide.

Ci-contre : Flexibilité maximale pour les peintures de façade compatibles avec la technologie QS. Il vous suffit d'ajouter StoAdditiv QS* pour les rendre résistantes au temps froid et humide.



Gagnez au moins 1 mois sur la période transitoire en automne et au printemps. Pour en savoir plus : www.sto.fr

Siège Social

Sto S.A.S.

224, Rue Michel Carré
CS 40045
F 95872 Bezons Cedex
Téléphone 01 34 34 57 00
Télécopie 01 34 34 56 60
sto.fr@sto.com

Rejoignez Sto France



Retrouvez nos services dédiés sur www.sto.fr

- Service StoDesign
- Service Échantillons
- Service Préconisation
- Accompagnement Chantier

Service Clients

0 809 10 12 10 Service gratuit + prix appel

Télécopie

0 809 10 12 11 Service gratuit + prix appel

Assistance Technique

0 809 10 20 10 Service gratuit + prix appel

sto.technique.fr@sto.com

Service Qualité

Téléphone : 04 50 71 04 80
Télécopie : 04 50 70 89 62
qualite.fr@sto.com
Courrier :
Sto SAS – Service Qualité
306, Route de l'usine
74140 Sciez

Centre de Formation

formation.fr@sto.com



Agences commerciales

Agence de Bezons

224, Rue Michel Carré
CS 40045
95872 Bezons Cedex
Téléphone 01 34 34 56 70
Télécopie 01 34 34 56 61
sto.bezons.fr@sto.com

Agence de Bordeaux

11, Avenue Archimède
33600 Pessac
Téléphone 05 56 07 42 40
Télécopie 05 56 90 99 80
sto.bordeaux.fr@sto.com

Agence de Clermont

Z.A.C. de Claveloux
2, Rue Claude Burdin
63000 Clermont-Ferrand
Téléphone 04 73 99 47 50
Télécopie 04 73 16 10 66
sto.clermont.fr@sto.com

Agence de Dijon

Z.I. Acti-Sud
3, Rue Louis Lumière
21160 Marsannay-la-Côte
Téléphone 03 80 51 77 40
Télécopie 03 80 54 01 31
sto.dijon.fr@sto.com

StoShop Lille

Z.I. de la Pilaterie
14 Bis, Rue des Châteaux
59700 Marcq-en-Baroeul
Téléphone 03 28 76 16 60
Télécopie 03 20 10 93 50
sto.lille.fr@sto.com

Agence de Lyon

Z.I. Mi-Plaine
53, Chemin de Genas
69800 Saint-Priest
Téléphone 04 72 79 41 90
Télécopie 04 72 79 41 99
sto.lyon.fr@sto.com

Agence de Marseille

Z.I. Les Paluds
187, Avenue du Mistral
13400 Aubagne
Téléphone 04 42 18 39 40
Télécopie 04 42 01 69 00
sto.marseille.fr@sto.com

Agence de Metz

Actipôle
23, 25 rue des drapiers
57070 Metz
Téléphone 03 87 54 12 20
Télécopie 03 87 32 40 28
sto.metz.fr@sto.com

Agence de Mulhouse

Z.A. Jeune-Bois
5, Impasse des Crêtes
68270 Wittenheim
Téléphone 03 89 53 22 82
Télécopie 03 89 53 22 95
sto.mulhouse.fr@sto.com

Agence de Nancy

Z.A. des Franclos
18, Rue Émile Levasseur
54710 Ludres
Téléphone 03 83 59 48 49
Télécopie 03 83 59 48 50
sto.nancy.fr@sto.com

Agence de Nantes

Z.A.C. Les Hauts de
Couëron
3, Rue du Fonteny
44220 Couëron
Téléphone 02 28 03 99 50
Télécopie 02 51 80 58 50
sto.nantes.fr@sto.com

Agence de Rennes

7, Rue de la Sauvaie
Z.I. Sud Est
35000 Rennes
Téléphone 02 23 61 19 10
Télécopie 02 99 22 85 10
sto.rennes.fr@sto.com

Agence de Rosny-sous-bois

11, Rue Joseph et Étienne
de Montgolfier
93110 Rosny-sous-Bois
Téléphone 01 41 72 10
70
Télécopie 01 48 12 81 25
sto.rosny.fr@sto.com

Agence de Strasbourg

Rue du Château
d'Angleterre
Z.A. Vogelau – BP 160
67304 Schiltigheim Cedex
Téléphone 03 88 19 27 08
Télécopie 03 88 81 37 10
sto.strasbourg.fr@sto.com

Agence de Thonon

Route de l'Usine
Bonnatrait
74140 Sciez
Téléphone 04 50 71 04 78
Télécopie 04 50 71 88 66
sto.thonon.fr@sto.com

Agence de Tours

40, Rue des Frères Lumière
37170 Chambray-lès-Tours
Téléphone 02 47 34 31 20
Télécopie 02 47 34 37 30
sto.tours.fr@sto.com

Usine de la Copechagnière

5bis, Rue de la Garenne
BP 6
85260 La Copechagnière
Téléphone 08 09 10 12 10
Télécopie 08 09 10 12 11