

Sto prolonge la saison de l'ITE grâce à ses technologies à l'épreuve du froid et de l'humidité

Communiqué de presse

Façade



Octobre 2022

À l'approche du retour de la pluie et de la chute des températures, de nombreux propriétaires et professionnels du bâtiment redoutent d'être confrontés aux caprices de Dame Nature ! En effet, des conditions météorologiques extrêmes peuvent générer des interruptions d'activité ou des retards de livraison de chantier, voire des désordres en cas de malfaçons.

Pas de panique ! Sto, fabricant spécialiste de l'isolation thermique par l'extérieur et de l'embellissement de façade a la solution grâce à une offre complète de produits adaptés à la saison hivernale, efficaces même par temps très humide et froid. Alors moins soumises aux aléas climatiques, les entreprises applicatrices vont pouvoir poursuivre leur activité et augmenter le nombre de chantiers réalisés.

Une bonne nouvelle à l'heure où les travaux de rénovation énergétique doivent être intensifiés pour lutter contre la hausse des prix de l'énergie et la crainte de pénuries de gaz et d'électricité cet hiver.



Grâce aux technologies Sto, les artisans peuvent prolonger leur saison de travail sur les façades.

Travailler jusqu'à 70 jours de plus

Pouvoir engager des travaux dès l'apparition des premiers bourgeons au printemps ou les prolonger malgré l'arrivée des premiers gels en automne. Tel est le souhait profond des entreprises de pose pour rendre leur activité moins saisonnière, moins exposée au stress et plus rémunératrice en leur permettant de réaliser davantage de projets !

C'est dans cette perspective que Sto a développé des technologies particulièrement innovantes, en matière de mortiers de collage, de sous-enduits et enduits organiques ou encore d'additifs pour peintures.

Celles-ci induisent des bénéfices pluriels en termes de temps de séchage et donc de productivité, d'optimisation de la sécurité des équipes confrontées aux aléas climatiques, de réalisation d'économies d'échelle et d'organisation des tâches.

Une aubaine côté maîtrise d'ouvrage également, qui ne craindra plus l'arrêt de son chantier dès l'approche des premières gelées !



Paroles de pro : Jean Renaud, gérant de l'entreprise RDS Façades

« Nous réalisons des façades tout au long de l'année. 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. »



La technologie FastTrack est utilisable de manière optimale entre +1°C et +15°C indépendamment de l'humidité relative de l'air.

Un collage rapide avec la technologie FastTrack (FT)

La technologie FastTrack (FT) de Sto convainc par ses temps de prise et de séchage, d'une rapidité remarquable comparativement à des solutions classiques, avec une protection garantie des façades exposées à des gelées jusqu'à -5°C. Le secret de ce processus d'accélération réside dans une nouvelle technologie d'agent qui accélère le séchage. Et ce, même à basses températures dès +1 °C et jusqu'à +15°C.

La technologie FT est intégrée dans les colles minérales StoLevell FT, utilisables sur des isolants en laine de roche, et en polystyrène. Leurs performances autorisent par exemple une réalisation du chevillage dès le lendemain, et offre la possibilité d'appliquer le sous-enduit armé même après 24h.

Chaque étape ainsi gagnée a des répercussions directes sur les coûts : le chantier devient plus productif grâce à une reprise du travail sous 24h.



Dernière innovation Sto en date, le sous-enduit StoArmat Classic HD intègre un additif sous forme de berlingot dans son couvercle pour accélérer le séchage à cœur.

La technologie HybridDrying (HD) au service du sous-enduit organique avec un temps de séchage le plus rapide du marché en condition extrême

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 cœur prend environ 2 à 4 jours, même si les conditions météo sont mauvaises.

Dans l'optique de réduire son temps d'intervention sur un chantier, tout en s'assurant du respect des temps de séchage des solutions mises en œuvre pour une qualité d'ouvrage optimisée, le dernier né de la gamme hivernale, le sous-enduit organique StoArmat Classic HD, est la solution idéale ! Il s'agit, en effet, du produit affichant le temps de séchage le plus court du marché et ce malgré une météo capricieuse (entre +1°C et +10°C et par des gelées nocturnes jusqu'à -5°C) ! La finition peut ensuite être appliquée après environ 2 jours (contre environ 5 jours en temps normal).

StoArmat Classic HD est livré sous forme d'une solution bicomposant. L'ajout du StoAdditiv HD active le processus de séchage du sous-enduit.

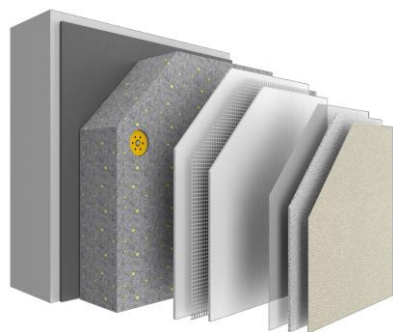


Paroles de pro : Xavier Deschamps, responsable régional façade Moyse 3D

Les compagnons de l'entreprise de construction Moyse 3D ont testé le StoArmat Classic HD à séchage rapide, entre 3 et 6 °C, lors d'une forte humidité : « Si nous n'avions pas ces produits, nous serions obligés d'employer davantage de afin de terminer nos chantiers à temps. Et avec une main-d'oeuvre 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 coeur, par n'importe quel temps. »



Flexibilité maximale pour les peintures de façade standard de Sto pendant la période transitoire : il suffit d'ajouter StoAdditiv QS pour les rendre résistantes au temps froid et humide.



Exemple composition avec StoTherm

Classic (de gauche à droite) :

Colle : StoLevell FT

Isolation : polystyrène

Sous-enduit armé : StoLevell Uni + fibre de verre

Couche intermédiaire : StoPrep QS

Couche de finition : Stolit® QS / Stolit® QS X-black / StoSilco® QS / StoSilco® QS X-black

Couche de peinture : StoAdditiv QS + l'une des 5 peintures compatibles

La technologie QuickSet (QS) pour une prise rapide des sous-enduits et des finitions

Par temps froid et humide, les produits fraîchement appliqués risquent de se délayer. Pour y remédier, Sto a développé les produits QuickSet (QS) : ils assurent une résistance des revêtements à la pluie après seulement 7 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.

Sto recommande d'utiliser ces produits QS lorsque les températures extérieures sont comprises entre +1°C et +10°C, et à 85 % d'humidité de l'air au maximum.

La technologie QS est utilisée avec les sous-enduits organiques, les couches intermédiaires et les enduits de finition.

Pour les peintures de façade, l'additif StoAdditiv QS offre encore plus de flexibilité et d'économies. Les conditions météo changent alors qu'il était prévu l'application d'une des peintures compatibles* en formule standard ? Rien de plus simple, il suffit de rajouter StoAdditiv QS à la peinture ! Pour s'assurer que cette solution soit parfaitement adaptée aux peintures à appliquer, en fonction des conditions météo, Sto a tout prévu en concevant une signalétique thermosensible sur le couvercle de chaque pot concerné, qui indique si son utilisation est optimale ou non.

Les retours terrain en disent long sur la kyrielle d'atouts offerts par les solutions hivernales de Sto, lesquelles prennent encore davantage de sens dans le contexte actuel d'activité intense pour les entreprises du secteur de la rénovation énergétique.

* *StoColor Jumbosil, StoColor Silco/Silco G, StoColor X-black, StoColor Maxicryl, StoColor Silco Fill, StoCryl V200.*

Sto, entreprise familiale allemande, établie depuis 1835, est reconnue comme le spécialiste des systèmes d'isolation thermique de façades. La marque est née de l'enduit de façade. Sa dynamique d'innovation et sa compétence dans le domaine de l'isolation thermique de façades ont permis à Sto de devenir la référence sur le marché. Au fil des années, Sto a acquis une expertise qui lui permet de répondre à toutes les problématiques de la façade, qu'il s'agisse d'Isolation Thermique par l'Extérieur, de Ravalement ou de Bardage. Sa mission : Bâtir en responsable. Les produits et systèmes Sto satisfont les exigences de l'efficacité énergétique ; les technologies liées à la prévention harmonisent les critères écologiques et économiques – et ce, dans un but de construction et de rénovation durables. Sto, à travers ses 5000 collaborateurs dans le monde, dont 300 en France, distribue des produits exclusivement en direct au départ de 16 agences et 2 sites de production sur le sol français. Les solutions Sto s'appliquent en neuf comme en rénovation et contribuent à la réalisation d'un cadre de vie respectueux de l'homme et de l'environnement. Notre force de prescription est très reconnue par la maîtrise d'ouvrage publique, privée, sociale et de la maîtrise d'œuvre.

Retrouvez toute l'actualité de la façade sur www.sto-facade.fr et www.sto.fr