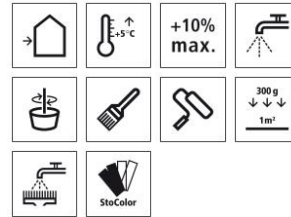


Fiche technique

Sto-Fond

Couche de fond en phase aqueuse, chargée de quartz



Caractéristique

Application

- pour l'extérieur
- en couche de fond à bon pouvoir couvrant pour les enduits de finition organiques, par ex. Stolit[®], Sto-Superlit, Stolit[®] MP, etc.

Propriétés

- améliore l'adhérence de l'enduit de finition suivant
- extrêmement adhérent sur les supports cohésifs
- perméable à la vapeur d'eau et au CO₂
- prolonge le temps d'ouverture pour la mise en œuvre de la finition
- résistant aux alcalis
- régule l'absorption des fonds

Particularités / Indications

- en cas de temps froid et humide, utiliser Sto-Primaire QS

Support

Exigences

Le support doit être sain, sec, propre, cohésif et dépourvu de farinage, d'efflorescences et d'agents anti-adhésifs.

Respecter les temps de séchage des sous-enduits avant la reprise des travaux. Le durcissement des nouveaux sous-enduits minéraux dure env. 1 jour pour chaque mm d'épaisseur de couche. Les indications contenues dans les fiches techniques des sous-enduits doivent être respectées.

Préparations

Contrôler la cohésion des couches existantes. Supprimer les couches non cohésives.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre

Température minimum du support et de l'air : +5 °C
Température maximale du support et de l'air : +30 °C

En cas de temps froid et humide, utiliser le produit Sto-Primaire QS.

Préparation du matériau

Remuer énergiquement le produit avant la mise en œuvre. Le produit est prêt à l'emploi. Selon le support, diluer avec max. 10 % d'eau.
Recommandation: Afin de repousser durablement d'éventuelles efflorescences de carbonate de calcium provenant des supports minéraux, diluer le produit avec max. 5 % d'eau.

Fiche technique

Sto-Fond

Constitution des couches	Couche de fond : Selon la nature et l'état du support. Supports fortement absorbants : appliquer une couche d'imprégnation avec StoPrim Micro ou StoPrim Sol GT. Couche intermédiaire : Sto-Fond dans la teinte de la couche de finition Couche de finition : enduit de finition avec Lotus-Effect® Technology, enduits de finition organiques et à base de résine siloxane, enduits à base de silicate en dispersion et enduits minéraux modifiés
Application	application au pinceau, application au rouleau projection airless - sous certaines conditions
Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre	Le produit sèche physiquement par évaporation de l'eau. Une humidité de l'air élevée, une température basse et un faible taux d'échange d'air rallongent le temps de séchage. Avec une température ambiante et du support de +20 °C ainsi qu'une humidité relative de l'air de 65 % : recouvrable après 12 heures env.
Nettoyage des outils	Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.
Livrer	
Teinte	blanc, teintable dans le nuancier StoColor System
Teintable	Teintable avec 1 % de StoTint Aqua max.
Emballage	Seau
Stockage	
Conditions de stockage	Stocker dans le contenant d'origine bien scellé à l'abri de la chaleur et du gel. Protéger des rayons directs du soleil.
Durée de stockage	La qualité maximale du produit est garantie dans son conditionnement originel non ouvert jusqu'à la date limite de stockage si les conditions de stockage sont respectées. Celle-ci peut être déduite du numéro de lot inscrit sur le contenant de conditionnement. Explication du numéro de lot : Chiffre 1 = chiffre final de l'année, chiffres 2 + 3 = semaine. Exemple : 6450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45e semaine de 2026 À utiliser rapidement après ouverture. Toute contamination par des impuretés peut

Fiche technique

Sto-Fond

réduire la durée de conservation, par exemple par l'utilisation d'un outil sale.

Expertise / avis technique

Déclaration de conformité N°
ECO-CH-142

Sto-Fond - Catégorie : B
Déclaration de conformité

Marquage

dioxyde de titane
Charges minérales
charges silicates
eau
étherglycol
aliphates
alcools
épaississant
agent dispersant
agent mouillant
agents de protection pour le stockage à base de 1,2-benzisothiazoline-3-one (BIT)
agents de protection pour le stockage à base de bronopol (INN)

Sécurité

Respecter la fiche de données de sécurité !

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.

Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Téléphone: 044 851 53 53
Télécopie: 044 851 53 00
www.stoag.ch