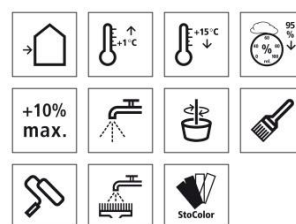


Fiche technique

Sto-Putzgrund QS

Couche de fond organique, pigmentée et garnissante à prise rapide pour conditions atmosphériques délicates d'entre-saison.



Caractéristique

Application	• pour l'extérieur • sur supports hydrauliques et organiques • pour les enduits organiques et à base de résine siloxane • pour enduits de finition avec Lotus-Effect®-Technology • par temps froid et humide (à partir de +1 °C, jusqu'à une humidité rel. de l'air de 95 %) • ne convient pas aux surfaces horizontales ou inclinées exposées aux intempéries
Propriétés	• à prise rapide pour les saisons froides et humides (QuickSet-Technology) • crée un pont d'adhérence • régule l'absorption des fonds • Augmente le temps d'application du crépi à structurer • perméable au CO² et à la vapeur d'eau • résistant aux alcalis • pigmenté
Aspect	• garnissant
Particularités / Indications	• les supports alcalins réduisent les propriétés de prise rapide pour les saisons froides et humides des revêtements QuickSet qui les recouvrent . • les couches de fond sont résistantes aux intempéries sous certaines conditions

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Équivalent de diffusion de l'épaisseur de couche d'air	EN ISO 7783-2	0,21 - 0,32 m	V2 moyen
Coefficient μ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	EN ISO 7783	3.200	
Taille du grain		500 μ m	
Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et indicatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une livraison donnée sont susceptibles de varier légèrement sans entraver l'aptitude du produit.			

Support

Exigences	Le support doit être stable, sec, propre, mais également dépourvu
------------------	---

Fiche technique

Sto-Putzgrund QS

d'efflorescences et d'agents détachants.

En fonction des conditions atmosphériques, le durcissement des sous-enduits minéraux dure env. 1 jour par mm d'épaisseur de couche. Par conséquent, un sous-enduit d'épaisseur 15 mm doit durcir pendant 15 jours au minimum avant l'application d'une nouvelle couche.

En raison des propriétés de séchage spéciales des produits QS et afin d'éviter une éventuelle formation de taches dans les couches QS suivantes, veiller à ce que le support soit homogène.

Préparations	Contrôler la cohésion des couches existantes. Supprimer les couches non cohésives. Le produit ne peut que limiter les effets alcalins du support sur les couches suivantes, mais pas les empêcher complètement.
---------------------	---

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre	Température minimale du support et de l'air : +1 °C Température maximale du support et de l'air : +15 °C La température d'application optimale se situe entre +1 °C et +10 °C. Une application à plus de +10 °C jusqu'à +15 °C est possible. Humidité relative de l'air maximale : 95 %
-------------------------------------	---

Préparation du matériau	Prêt à l'emploi, diluable à l'eau (max. 10 %) en fonction du support. Mélanger soigneusement le produit avant l'application. Sur les supports minéraux, nous recommandons de diluer avec max. 5 % d'eau afin de repousser durablement d'éventuelles efflorescences de carbonate de calcium provenant du support.
--------------------------------	---

Consommation	Type d'application	Consommation approx.	
	en tant que couche intermédiaire	0,30	kg/m ²
La quantité de matériau à utiliser dépend entre autre de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction.			

Constitution des couches	Couche de fond : Selon la nature et l'état du support. Supports très absorbants : appliquer une couche d'impression avec StoPlex W ou StoPrim Micro. Couche intermédiaire : Sto-Primaire QS dans la teinte du revêtement de finition Couche de finition : enduits de finition organiques et à base de résine siloxane, enduits de finition avec technologie Lotus-Effect®, enduits minéraux durs, enduits à base de silicate en
---------------------------------	--

Fiche technique

Sto-Putzgrund QS

	dispersion
Application	Application au pinceau, application au rouleau Projection mécanique sous certaines conditions L'alcalinité du support retarde les temps de séchage indiqués ci-dessous (les produits à base de liant calcaire / ciment durcissent beaucoup plus lentement lorsque les températures extérieures et du support sont plus basses). Pour de tels supports, les surfaces de la construction doivent être protégées de la pluie, par ex. par des bâches.
Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre	Le produit durcit physiquement par évaporation de l'eau. L'humidité relative de l'air élevée et / ou les températures basses ralentissent le séchage. Si les conditions sont favorables (température de l'air et du support de +15 °C et humidité relative de l'air de 75 %), la reprise des travaux n'est possible au plus tôt qu'après 24 heures. Si les conditions sont défavorables, l'intervalle de temps avant qu'il ne soit possible de reprendre les travaux peut aussi durer plusieurs jours.
Nettoyage des outils	Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.
Indications, recommandations, informations spéciales, divers	Le produit contient de faibles proportions d'ammoniac qui s'évaporent au cours de la mise en œuvre et du séchage. Pour les façades pourvues d'une protection supplémentaire contre les intempéries, prévoir une aération suffisante.
Livrer	
Teinte	blanc, choix restreint dans les teintes StoColor
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 n° de lot : Chiffre 1 = chiffre final de l'année, chiffres 2 + 3 = semaine calendaire 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 réduire la durée de conservation, par exemple par l'utilisation d'un outil sale.
Expertise / avis technique	
	ETA-05/0130 StoTherm Vario 1 (EPS et StoLevell Uni)
	ETA-06/0045 StoTherm Vario 3 (EPS et StoLevell Novo)
	ETA-09/0231 StoTherm Mineral 1 (StoLevell Uni)
	ETA-07/0027 StoTherm Mineral 3 (StoLevell Novo)

Fiche technique

Sto-Putzgrund QS

ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (StoLevell FT)
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (StoLevell Duo)
ETA-08/0303	StoTherm Wood
ETA-17/0406	StoVentec R

Marquage

Groupe de produits Couche d'impression

Composition

Selon la directive VdL pour les revêtements usuels du bâtiment, dispersion de polymères, dioxyde de titane, charges minérales, charges silicates, eau, étherglycol, aliphates, épaississant, agent dispersant, agent mouillant.

Sécurité

Respecter la fiche de données de sécurité !
Les consignes de sécurité se rapportent au produit prêt à l'emploi et non mis en œuvre.

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

EUH208

Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.
Il s'agit de conservateurs.
Éviter le contact avec la peau et les yeux

EUH211

Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou habituellement convenu et se fondent sur nos connaissances et notre expérience. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté à l'usage qu'il prévoit.

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 nv/sa
Z.5 Mollem 43
B-1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be