



## SISITYNK 040

Enduit bio poly-silicate

**Domaines d'application:** Masse à enduire, colorée et prête à usage, à base de verre de potassium soluble et d'une émulsion siliconée en dispersion.  
 Pour effectuer des mortiers pour enduits à couche fine à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments. Elle fait partie des systèmes d'isolation TURBO-SISI et TURBO-WSISI de la marque KREISEL. Après séchage, elle crée un mortier pour enduit hydrophobe, élastique, résistant aux salissures et durable.  
 L'enduit d'une structure maximale de 2mm est adapté aussi à l'application mécanique.

- Propriétés:**
- Imperméable à l'eau
  - Résistant au gel
  - Imperméable à l'eau
  - Perméable à la vapeur
  - Résistance aux salissures biologiques
  - Flexible
  - Résistance aux salissures
  - Résistance aux contraintes thermiques

**Mise en œuvre:**



Données techniques		
N° d'art.	17370	17355
Type d'emballage		
Quantité par unité	25 kg/unité	
Unités par emballage	33 unité/pal	
Teinte	blanc/teinté	
Structure du crépi	Structure de grain	
Granulométrie	0 - 1,5 mm	0 - 2 mm
Consommation	2,3 kg/m <sup>2</sup>	3,5 kg/m <sup>2</sup>
Délai de mise en œuvre	≤ 20 min	
Temps de prise (À une température de +20 °C)	env. 48 heures	
Valeur sd	≤ 0,35 m	
Résistance du système aux coups	> 10 J	

- Base du matériau:**
- Verre liquide potassique
  - Emulsion siliconée en dispersion
  - Pigments, blanc de titane
  - Matières de remplissage minérales
  - Additifs

**Support:** Au moins 24 heures avant l'application de l'enduit, appliquer l'apprêt TYNKOLIT-U 340 sur chaque substrat.  
 Éliminer les symptômes d'agression biologique.  
 Les surfaces très absorbantes et poussiéreuses doivent être apprêtées avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6 avant d'appliquer l'apprêt TYNKOLIT.



## SISITYNK 040

Enduit bio poly-silicate

<b>Types de substrats:</b>	<b>Couche de renforcement dans un système d'isolation thermique:</b> Appliquer une couche de fond avec TYNKOLITEM-U 340 <b>Enduit de ciment-chaux:</b> Apprêter avec TYNKOLIT-T330 ou TYNKOLIT-U 340 <b>Enduit plâtre:</b> Appliquer une couche de fond avec TYNKOLITEM-U 340 <b>Panneau de carton-plâtre:</b> Appliquer une couche de fond avec TYNKOLITEM-U 340 <b>Bétons, bétons armés:</b> Appliquer une couche de fond avec TYNKOLITEM-U 340
<b>Préparation:</b>	Produit prêt à appliquer. Ne pas diluer avec de l'eau, ne pas mélanger avec d'autres matériaux. Bien mélanger le contenu de l'emballage avant utilisation. Avant l'application, vérifier la conformité de la couleur avec la commande. Les produits portant une étiquette avec la mention : Base B ou Base C ou Base D, sont des produits intermédiaires destinés à une coloration ultérieure. Pour obtenir l'intensité de couleur correspondante, un bon pouvoir couvrant et éviter les différences de teinte, ils doivent être pigmentés. L'utilisation sans pigments n'est pas autorisée. Les légères variations de couleur par rapport à l'échantillon sont possibles. Pour les grandes surfaces et les teintes critiques, il convient d'effectuer un test après le séchage afin de vérifier la concordance des teintes de la peinture.
<b>Mise en œuvre:</b>	Appliquer l'enduit à l'aide d'une taloche inox par couche d'une épaisseur d'un grain, enlever l'excédent avec la même taloche, ensuite façonner avec une taloche en plastique. Durant les travaux et le séchage, protéger du gel, des précipitations, de la température trop élevée et du vent de forte puissance. Il est recommandé d'utiliser des écrans de protection sur les échafaudages. Afin d'égaliser la couleur et la structure des enduits, il est recommandé, pendant leur application, d'éviter de vider entièrement le baquet avec le mortier pour enduits mais de le remplir lorsqu'il est déjà à moitié vide avec une masse venant d'un nouveau baquet et mélanger soigneusement les deux portions.
<b>Conditions de mise en œuvre:</b>	Utiliser à une température entre +5 °C et +25 °C, lesdites températures concernent l'air, le subjectile et le produit. Tous les subjectiles doivent être porteurs, compacts, stables, plats et propres. Les subjectiles doivent être nettoyés de la poussière, des graisses, agents de séparation, déchets de colorant, moisissures, algues, mousses, etc. ainsi qu'exemptés de fractures et efflorescences de sel.
<b>Avertissements:</b>	Il est nécessaire d'utiliser tout l'ensemble de produits faisant partie du système d'isolation thermique. Sur une seule surface appliquer les enduits du même lot de production. Niveler une surface donnée de manière constante, « humide sur humide » pour éviter les jointures visibles. Il est recommandé d'appliquer sous les enduits colorés, notamment sous les enduits d'une structure d'aspect ribbé, un apprêt coloré approprié. Les brouillards descendant, lorsque le revêtement n'est pas suffisamment séché, agissent comme une bruine tombante et peuvent causer des coulures et décolorations. Des couleurs intenses avec pouvoir réflecteur $\gamma < 25\%$ devraient être utilisées sur de petites surfaces de façade. Leur utilisation sur toutes les surfaces provoque le vieillissement prématuré du revêtement en raison de la chauffe intense et de grandes contraintes thermiques. Nettoyer les outils avec de l'eau pure, directement après le travail.
<b>Stockage:</b>	Jusqu'à 12 mois à partir de la date de fabrication dans les emballages hermétiquement fermés et à une température comprise entre +5 °C et +25 °C, à l'écart des sources de chaleur et de gel.



## SISITYNK 040

Enduit bio poly-silicate

---

**Remarques générales:**

Cette carte remplace toutes les versions précédentes. Les informations contenues dans cette fiche technique reflètent notre savoir-faire actuel et notre expérience pratique. Ce ne sont que des informations générales et elles ne peuvent pas constituer la responsabilité du fabricant sur l'exécution des travaux ni sur le mode d'utilisation. Parce que des différences et des conditions spécifiques du mode d'exécution peuvent exister. Le produit doit être utilisé conformément au savoir-faire technique et aux règles de sécurité et d'hygiène au travail. Éviter tout contact avec la peau et protéger les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer-les abondamment avec de l'eau propre et consulter un médecin. Il est recommandé d'utiliser des gants, des lunettes et des vêtements de protection.

Le nuancier de couleurs est réalisé moyennant un procédé d'impression. En réalité, il existe des différences possibles de couleur dues à des différences dans la structure de la surface, à l'incidence de la lumière réfléchiée par les objets environnants, à la granulométrie, aux caractéristiques du support, au degré d'absorption, aux agents atmosphériques et au mode de traitement. Malgré des contrôles stricts sur la production, en raison des fluctuations des matières premières, il peut y avoir des différences de couleur entre les échantillons présentés et le produit final. Ceci ne donne, toutefois, droit à aucune indemnité du point de vue juridique.