



SILIKATYNK 020

Enduit de finition silicaté

Domaines d'application: Masse à enduire, colorée et prête à l'usage, à base de verre de potassium soluble. 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-SA et TURBO-WSA de la marque KREISEL. L'enduit d'une structure maximale de 2mm est adapté aussi à l'application mécanique. Après séchage, elle crée un mortier pour enduit élastique, résistant aux salissures et durable.

- Propriétés:**
- Imperméable à l'eau
 - Résistant au gel
 - Résistance aux UV
 - Résistance à l'agression biologique
 - Perméable à la vapeur
 - Liaison cristalline au substrat

Mise en œuvre:



Données techniques					
N° d'art.	34651		17407	17409	17411
Type d'emballage					
Quantité par unité	25 kg				
Unités par emballage	33 pce/pal				
Teinte	teinté				
Structure du crépi	Structure de grain	Structure de grain	crépi à granulométrie grosse raclée	crépi à granulométrie grosse raclée	crépi à granulométrie grosse raclée
Granulométrie	0 - 0,5 mm	0 - 1 mm	0 - 1,5 mm	0 - 2 mm	0 - 3 mm
Consommation	env. 2 kg/m ²	1,6 kg/m ²	1,2 kg/m ²	2,4 kg/m ²	3,7 kg/m ²
Délai de mise en œuvre	< 20 min				
Valeur sd	< 0,26 m				
Résistance du système aux coups	> 10 J				

N° d'art.	17326		17403	17405	
Type d'emballage					
Quantité par unité	25 kg				
Unités par emballage	33 pce/pal				
Teinte	teinté				
Structure du crépi	Structure de grain				
Granulométrie	0 - 1,5 mm		0 - 2 mm	0 - 3 mm	
Consommation	2,3 kg/m ²		3,5 kg/m ²	5 kg/m ²	
Délai de mise en œuvre	< 20 min				
Valeur sd	< 0,26 m				
Résistance du système aux coups	> 10 J				

Le produit conforme à: • Évaluations techniques européennes ETA 15/0576 et ETA 15/0575



SILIKATYNK 020

Enduit de finition silicaté

Base du matériau:	<ul style="list-style-type: none">• Verre liquide potassique• Dispersion de polymères• Matières de remplissage minérales• Pigments• 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.
Types de substrats:	Couche de renforcement dans un système d'isolation thermique: Appliquer une couche de fond avec TYNKOLITEM-U 340 Enduit de ciment-chaux: Appliquer une couche de fond avec TYNKOLITEM-U 340 Enduit plâtre: Appliquer une couche de fond avec TYNKOLITEM-U 340 Panneau de carton-plâtre: Appliquer une couche de fond avec TYNKOLITEM-U 340 Bétons, bétons armés: Appliquer une couche de fond avec TYNKOLITEM-U 340
Préparation:	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.
Mise en œuvre:	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.
Conditions de mise en œuvre:	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'exempt de fractures et efflorescences de sel.
Avertissements:	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 i peuvent causer des coulures et décolorations. Des couleurs intenses avec pouvoir réflecteur Y<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.



SILIKATYNK 020

Enduit de finition silicaté

Stockage:

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.

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. Eviter 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.