

Fiche Technique

Crépi Express Silcosan Taloché 1,5 mm

Enduit de façade à base de résine silicone d'aspect gratté de formulation spéciale pour la période la plus froide de l'année, applicable jusqu'aux températures de +1°C. RELIUS Crépi Express Silcosan Taloché 1,5 mm se caractérise par ses propriétés de séchage optimisées aux basses températures et à l'humidité de l'air élevée. RELIUS Crépi Express Silcosan Taloché est étanche à la pluie battante, résistant à la lumière et résistant aux gaz industriels.

No. d'art. 296097

Données techniques	
Densité / Poids spécifique	Env. 1,75 g/cm ³
Matière liante	Copolymère acrylique modifié silane / terpolymérisat / résine silicone.
Composition selon la directive VdL (Fédération des industries des peintures allemande) pour les produits de peinture pour bâtiments	Dioxyde de titane, carbonate de calcium, hydroxyde d'aluminium, terre d'infusoires, matières de charge silicatées, l'eau, l'éther de glycol, additifs. Contient les agents conservateurs benzisothiazol et méthylisothiazolinone. Informations pour les personnes allergiques sous le no. de tél. 0800-5560000.
Caractéristiques selon DIN EN 1062	<ul style="list-style-type: none"> • Indice de transmission de vapeur (valeur Sd): V₁ (haute) • Perméabilité pour l'eau (valeur W): W₃ (basse)
Degré de brillance / surface	Mat terne / Aspect gratté
Application	<p>Si nécessaire, mélanger avec de l'eau pour obtenir la consistance d'application requise. Crépir le matériel mélangé avec une truelle en acier inoxydable, lisser selon la granulométrie et talocher en mouvements circulaires avec une lisseuse en plastique.</p> <p>L'application mécanique est possible au pistolet. Taille du jet: 6 mm. Toujours observer les informations du fabricant de machines respectif.</p> <p>Lesdits outils de travail ne sont que des recommandations. Critères tels que subjectile, outils de travail utilisés et méthode d'application / technique d'application influencent le résultat de manière significative. Il est recommandé d'appliquer l'enduit rapidement humide sur humide par un assez grand nombre de travailleurs.</p>
Température d'application	<p>Température de l'air et de l'objet lors de l'application et lors du séchage: +1°C min. et +15°C max.</p> <p>Ne pas appliquer sous un soleil direct, par vent fort, brouillard et sous une humidité de l'air élevée (>80%). Il faut protéger l'enduit frais contre la déshydratation prématuré, le gel et la pluie lors de l'application et jusqu'à ce qu'il soit complètement sec.</p>
Rendement (par couche)	<p>Granulation 1,5 mm: 2,0 - 2,2 kg/m² Au pistolet: env. 1,8 m²/kg</p> <p>Valeurs indicatives sans aucune garantie car tous les supports ont des propriétés différentes qui influencent le rendement. Réaliser une surface d'essai pour vérifier l'exact rendement.</p>
Temps de séchage (+20°C / 65% humidité rel. de l'air)	<ul style="list-style-type: none"> • Sec en surface après env. 24 heures • Sec à cœur après env. 1-2 jours par mm d'épaisseur du film • Température minimum de formation de film (MFFT) + 1°C. <p>L'enduit se durcit physiquement sous l'effet de l'évaporation de l'eau. Les temps de séchage sont plus longs par</p>

	temps frais et sous une humidité relative de l'air élevée permanente ou répétitive. Même l'enduit déjà durcis superficiellement peut se ramollir de nouveau sous l'effet de l'humidité. L'exposition à l'humidité prématurée peut provoquer la séparation des composants solubles dans l'eau du système de décoration et entraîner des traces brillantes à la surface. En principe, ces composants seront enlevés de la façade aussitôt qu'elle est soumise à l'humidité de nouveau. En fait, ces composants n'entravent pas la fonctionnalité du revêtement.
Diluant	Si nécessaire, diluer avec max. 5% de l'eau pour obtenir la consistance d'application requise pour l'objet.
Nettoyage des outils	Avec de l'eau immédiatement après l'emploi
Teintes	<ul style="list-style-type: none"> • Standard: blanc <p>Observer la valeur de luminosité > 20% sur les systèmes d'isolation thermique extérieure en cas de enduit coloré. Des valeurs de luminosité > 5 peuvent être réalisées en utilisant des teintes sélectionnées de la collection de teintes Cool Colours et la technologie Cool Colours et des revêtements avec Relinova NanoTech.</p>
Nuançage	RELIUS Living Colours 2.0
Emballages	25,000 kg
Conservation	<ul style="list-style-type: none"> • Au sec et au frais, mais à l'abri du gel • Stabilité de stockage dans les emballages originaux: 12 mois • Il ne faut pas excéder la température de stockage de +25°C • Bien refermer les emballages entamés et consommer bientôt • Par températures plus basses, il faut entreposer le matériau à env. 20°C avant emploi
Identification des dangers	Voir la fiche de sécurité en vigueur.

Préparation du support:

Support et système de décoration:

Les supports doivent être fermes, propres, secs, exempt de graisse, de cire, de silicone, de poussière et d'efflorescences (voir le Règlement sur les adjudications des travaux de construction VOB, partie C, DIN 18363). Respecter aussi les fiches techniques en vigueur du Comité fédéral des peintures et de la protection des biens réels BFS, 60528 Francfort/Allemagne et l'aide-mémoire "Crépissage aux températures élevées et basses" du cercle d'experts international pour la construction et la façade D-A-CH (ISK).

Supports neufs:

Éliminer les salissures et nettoyer les surfaces. Éliminer toutes battitures de laminage. Laisser prendre les enduits de nature minérale selon les règles du ravalement. Appliquer le produit uniquement sur des enduits de nature minérale qui ont pris suffisamment. Temps de prise minimale: 2 jours / mm d'épaisseur d'enduit (valeur indicative). Vérifier la neutralisation de l'enduit à l'aide d'un indicateur (1 % solution de phénolphthaléine alcoolique). Respecter la valeur $\text{pH} \leq 8,5$. Si nécessaire, fluater professionnellement l'enduit pour assurer sa neutralisation adéquate. Cependant, la résistance à la compression des enduits de finition PII CS II doit être = 2,0 N/mm².

Vieux supports:

Nettoyer soigneusement les surfaces à sec ou à l'humide. La préparation du support requise (nettoyage et couche de fond) doit être adaptée à la nature du support. Si vous utilisez un nettoyeur haute pression à l'eau chaude, la température de l'eau doit être au-dessous de +60°C. La distance entre la lance et l'objet doit être 70 cm au minimum. Respecter les temps de séchage avant l'application des couches subséquentes. En cas de systèmes d'isolation thermique extérieure, nous déconseillons d'utiliser un nettoyeur haute pression à l'eau chaude car l'absorption d'eau est possible.

En cas de moisissures ou d'algues, un nettoyage de base spécial et un traitement ultérieur avec RELIUS Algosan est nécessaire. Nous recommandons nos systèmes spéciaux pour les supports fissurés. Éliminer les lambeaux de peinture friables, les anciens revêtements et couches non portants, et nettoyer les supports (mécaniquement ou avec un décapant approprié).

En cas de problèmes d'application spéciaux, consulter notre service de consultation technique.

Support	Prétraitement	Primaire
Enduit neuf (P II + III) Laisser prendre les enduits selon les règles du ravalement	Voir "Préparation du support".	Si nécessaire: RELIUS Tiefgrund E.L.F. incolore
Enduit vieux (P II + III)	Laisser sécher suffisamment l'enduit neuf, fluater professionnellement et rincer	RELIUS Tiefgrund E.L.F. incolore ou RELIUS Tiefgrund L
Béton neuf	Éliminer les salissures (huiles de décoffrage, graisse et cire) par lavage mousse de fluater ou nettoyage à la vapeur	Si nécessaire: RELIUS Tiefgrund E.L.F. incolore ou RELIUS Tiefgrund L
Béton vieux	Réparer les petits défauts et remplir les trous avec RELIUS K.A.m.	RELIUS Tiefgrund E.L.F. incolore ou RELIUS Tiefgrund L
Béton poreux	Voir "Préparation du support".	RELIUS Tiefgrund L
Panneaux en ciment fibreux	Voir "Préparation du support".	RELIUS Tiefgrund E.L.F. incolore ou RELIUS Tiefgrund L (y compris les envers et arêtes en cas de panneaux exposés).
Maçonnerie en tuiles	Consulter notre service de consultation technique	RELIUS Tiefgrund E.L.F. incolore ou RELIUS Tiefgrund L
Maçonnerie en grès argilo-calcaire	Consulter notre service de consultation technique	RELIUS Tiefgrund E.L.F. incolore ou RELIUS Tiefgrund L
Vieux revêtements de peintures en dispersion portants	Rendre rugueux ou lessiver les surfaces brillantes	RELIUS Tiefgrund L (seulement requis en cas de revêtements de dispersion fortement absorbants) RELIUS Tiefgrund E.L.F. blanc (seulement requis en cas de surfaces brillantes)
Vieux revêtements de peintures à la chaux et de nature minérale	Éliminer mécaniquement soigneusement et enlever la poussière des surfaces	RELIUS Tiefgrund E.L.F. incolore ou RELIUS Tiefgrund L
Systèmes composites d'isolation thermique extérieure	Voir "Préparation du support" (neufs supports)	RELIUS Universal Putzgrund

Couche intermédiaire:

1 x RELIUS Universal Putzgrund.

Des supports alcalins retardent la formation du film, pour cette raison une couche intermédiaire de RELIUS Universal Putzgrund est obligatoire.

Couche de finition:

RELIUS Crépi Express Silcosan Taloché 1,5 mm.

Remarques:

Stabilité des teintes:

La résistance à la lumière des teintes pigmentées organiquement correspond à l'état de l'art et est limitée. La résistance à la lumière des teintes pigmentées inorganiquement est pratiquement illimitée. L'application de deux couches de RELIUS Silcosan F1 ou RELIUS Relinova NanoTech aussi augmente la stabilité des teintes en cas d'exposition intensive au rayonnement UV. Si des teintes avec une valeur de luminosité <20 sont réalisées sur les ETICS, il faut absolument appliquer deux couches de RELIUS Relinova NanoTech, Cool Colours.

Rupture de charge:

En cas de teintes foncées et intensives une rupture de charge après impact mécanique peut provoquer des changements de teintes sous forme de traces claires. Cela n'implique pas une détérioration de qualité.

Remarques générales:

Des différences de teintes légères sont possible si des lots différents sont utilisés à cause de l'emploi du granulé de pierre naturel. Pour cette raison il faut toujours utiliser du matériau avec le même numéro du lot pour des surfaces continues.

Utiliser un agitateur à faible vitesse ou un mélangeur manuel pour remuer RELIUS Crépi Express Silcosan Taloché 1,5 mm.

Seulement prévu pour l'usage approprié. Ne pas respirer les aérosols (brouillard de pulvérisation) lors de l'application au pistolet. Ne pas respirer les aérosols (brouillard de pulvérisation). Respecter les mesures de sécurité usuelles. Pour les mentions de danger et les conseils de sécurité, voir la fiche de sécurité en vigueur.

Marquage CE selon DIN EN 15824:

 0432	
RELIUS Farbenwerke GmbH Heimertinger Straße 10 D-87700 Memmingen	
11 N°. 296097-37 EN 15824	
Enduit extérieur avec des liants organiques	
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau	V ₁ haute
Absorption d'eau	W ₃ basse
Adhérence	≥ 0,3 MPa
Durabilité	Le taux de transmission de la vapeur d'eau selon EN 1062-3 est ≤ 0,5 kg/(m ² h ^{0,5})
Conductivité thermique	KLF / NPD
Réaction au feu	B – s1, d0

Cette information ainsi que tout recommandation y afférent reflètent l'état des développements, connaissances et expérience actuels existants dans le domaine visé. Toutefois, cela n'entraîne en aucun cas une quelconque reconnaissance de responsabilité de notre part, en ce compris concernant tous droits de tiers en matière de propriété intellectuelle. En particulier, il ne saurait être déduit ou interprété de cette information ou sa recommandation le bénéfice de quelles que garanties que ce soit, expresses ou tacites, autres que celles fournies au titre des articles 1641 et suivants du Code civil et notamment celles afférentes aux qualités du produit. Nous nous réservons le droit d'apporter tout changement utile justifié par le progrès technologique ou un perfectionnement interne à l'entreprise. Le client n'est pas dispensé de procéder à tous les contrôles et tests utiles au produit. Il devra en particulier s'assurer de la conformité du produit livré et des caractéristiques et qualités intrinsèques de ce dernier. Tout test et/ou contrôle devra être effectué par un professionnel averti ayant compétence en la matière et ce sous l'entière responsabilité du client. Toute référence à une dénomination ou à une marque commerciale utilisée par une autre société n'est qu'une indication et ne sous-entend en aucun cas que des produits similaires ne peuvent également être utilisés. Cette édition annule les anciennes fiches techniques.