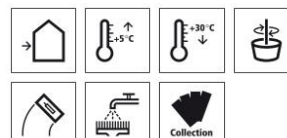


Fiche technique

StoSuperlit®

Enduit organique aspect granulats de marbre



Caractéristique

- Application**
- pour l'extérieur
 - sur maçonnerie enduite
 - sur façades isolées et façades ventilées avec sous-enduit
 - sur supports hydrauliques et organiques, en particulier au niveau des soubassements et des passages
 - ne convient pas pour les surfaces horizontales ou inclinées exposées aux intempéries

- Propriétés**
- enduit extérieur conforme à la norme EN 15824
 - enduit organique aspect granulats de marbre avec liant transparent
 - granulés de pierre enduits de polyuréthane
 - avec la X-black Technology thermo-réfléchissante (uniquement K 1,5)
 - très résistant aux intempéries
 - perméable à la vapeur d'eau
 - sans protection de film biocide

- Aspect**
- enduit organique aspect granulats de marbre
 - enduit aspect granulats de marbre

- Particularités / Indications**
- il est possible d'utiliser StoSuperlit Protect comme vitrification supplémentaire protectrice

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,4 - 1,8 g/cm ³	
Équivalent de diffusion de l'épaisseur de couche d'air	EN ISO 7783		V2 moyen
Taux de perméabilité à l'eau w	EN 1062-3	< 0,5 kg/(m ² h ^{0,5})	W2 moyen
Coefficient μ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	EN ISO 7783		V2 moyen
Comportement au feu	EN 13501-1	C-s1, d0	
Résistance à la traction sur béton	EN 1542	≥ 0,3 MPa	

Fiche technique

StoSuperlit®

Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et approximatives. 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 sain, sec, propre, cohésif et dépourvu de farinage, d'efflorescences et d'agents anti-adhésifs. L'humidité ou les supports qui ne sont pas complètement secs peuvent endommager les couches suivantes, par ex. formation de cloques et de fissures.

Préparations

Vérifier que les couches existantes sont cohésives. Supprimer les couches non cohésives.

Préparer le support cohésif avec une couche de fond créant un pont d'adhérence et réduisant le pouvoir d'absorption.

Mise en œuvre

Conditions de mise en œuvre

Ne pas appliquer ni laisser sécher le produit sous les rayons directs du soleil. Des différences de brillance voire de légères opacités peuvent apparaître.

Veiller à appliquer à l'abri des vents forts pendant l'application et durant la première phase de séchage, afin d'éviter la formation de fissures et cloques dans la couche de finition.

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

Préparation du matériau

Selon les conditions liées aux intempéries et au support, régler la consistance d'application en ajoutant le moins d'eau possible.

Ne pas utiliser de malaxeurs en aluminium, le liant liquide peut se colorer en réaction avec les particules d'aluminium.

Ne remuer le matériau que brièvement et à faible vitesse ou manuellement avec une truelle ou une taloche, éviter la formation de mousse. La transparence du liant sec peut être perturbée par une forte formation de mousse.

Consommation

Exécution

Consommation appr.

5,00 - 6,00 kg/m²

La consommation du produit dépend entre autres 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.

Fiche technique

StoSuperlit®

Constitution des couches

couche d'impression :
selon le type et l'état du support, des couches d'impression régulant l'absorption des fonds et à effet consolidateur peuvent être nécessaires.

Couche intermédiaire :
Appliquer une couche intermédiaire pigmentée, adaptée à la teinte finale, créant un pont d'adhérence et égalisant le pouvoir d'absorption sur tous les supports cohésifs.

produits : Sto-Prim, Sto-Fond (Suisse), Sto-Prim QS, StoPrep Miral AimS

Couche de finition :
Appliquer l'enduit de finition dans la granulométrie souhaitée et la quantité prescrite. Un recouvrement du support est généralement obtenu à partir d'une granulométrie 1,5 fois supérieure.

produits : StoSuperlit K

Application

application manuelle

Appliquer le produit sur une épaisseur d'env. deux fois la taille du grain avec une truelle de lissage en acier inoxydable de manière à ce que le support soit couvert à l'instant même. Ensuite, lisser la surface rapidement à l'aide d'une truelle de lissage en acier inoxydable ou une truelle en plastique. Nettoyer régulièrement la truelle pour enlever les matériaux séchés ou superflus. Ne pas traiter la surface fraîchement réalisée si la surface commence à sécher.

Remarque :
Si le produit est travaillé de manière trop intensive à la truelle, des décolorations peuvent apparaître en raison de l'abrasion.

Sur une même surface, appliquer uniquement des produits du même lot.

La technique de travail, l'outillage de mise en œuvre et les supports influent énormément sur le rendu final. L'outillage recommandé est indicatif.

Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre

Le produit sèche physiquement par évaporation de l'eau. Le produit est sec au bout de 14 jours environ à une température de l'air et du support de +20 °C et une humidité relative de l'air de 65 %. Si les conditions sont défavorables, le séchage dure plus longtemps.

Avec une température ambiante et du support de +20 °C ainsi qu'une humidité relative de l'air de 65 % : recouvrable au plus tôt après 72 heures. Une humidité de l'air élevée (≥ 85 % d'humidité relative) et l'humidité due à la rosée, à la pluie, aux éclaboussures, etc., sont des conditions défavorables et doivent être évitées pendant la première phase de séchage. Des décolorations blanchâtres du liant transparent ou des perturbations du film peuvent en être la conséquence.

Fiche technique

StoSuperlit®

En cas de conditions météorologiques défavorables, il convient de prendre des mesures de protection appropriées (par ex. protection contre la pluie) sur la surface de la façade à traiter ou fraîchement réalisée.

Nettoyage des outils	Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.
Indications, recommandations, informations spéciales, divers	Vérifier si les teintes foncées, en fonction de leur valeur TSR, sont adaptées au support. Recommandation : planifier et traiter des surfaces importantes $\geq 15 \text{ m}^2$ en différentes sections.
Livrer	
Teinte	teintes standard : selon collection (PG 11), teintes spéciales : sur demande (quantité minimale de commande : 46 kg = 2 seaux) (PG 12) Stabilité chromatique : L'aspect des revêtements peut changer sous l'effet des conditions atmosphériques, de l'humidité, du rayonnement UV et des dépôts. Des différences de teintes peuvent apparaître. Le processus de modification est dynamique et influencé par les conditions climatiques et l'exposition. Précision chromatique : StoSuperlit contient un liant qui sèche de manière transparente et qui est résistant aux intempéries. En cas d'humidité de l'air très élevée ou d'exposition prolongée à l'humidité, StoSuperlit peut prendre un aspect blanchâtre et transparent en raison de l'accumulation d'humidité. Ce processus est réversible, c'est-à-dire que dans des conditions sèches, le liant redevient transparent, dans la mesure où aucune perturbation du film due au séchage n'a été à l'origine de la mise en œuvre.
Teintable	Le produit ne peut pas être teinté par l'applicateur.
Réglage spécial possible	Le produit ne contient pas de conservation par film. Il n'est pas possible de renforcer davantage la protection contre la contamination par algues et champignons. Il n'est pas possible de garantir l'absence durable de contamination par les algues et/ou les champignons.
Emballage	Seaux
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

Fiche technique

StoSuperlit®

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

Marquage

Groupe de produits

Enduit de façade

Composition

Dispersion de polymères
charges silicates (en fonction de la teinte)
charge minérales (en fonction de la teinte)
eau
étherglycol
épaississant
Hydrofuges
agents de protection pour le stockage à base de BIT/MIT (1:1)

Sécurité

Ce produit doit être étiqueté conformément à la directive CE applicable.
Respecter la fiche de données de sécurité !
Les consignes de sécurité se rapportent au produit prêt à l'emploi et non mis en œuvre.

Peut provoquer une allergie cutanée. Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs. Porter des gants de protection. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Rapporter le contenu/le contenant à une entreprise d'élimination de déchets agréée ou à un point de collecte communal.

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.

Fiche technique

StoSuperlit[®]

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