

StarTop

Enduit de finition très résistant
aux intempéries, avec liant
silicone



- Surface à séchage rapide/DryporEffekt
- Un sous-sol souple
- Excellentes propriétés de mise en oeuvre

Produit

Enduit de finition premium à liant silicone avec charge fonctionnelle pour un séchage accéléré de la surface après exposition aux intempéries (effet DRYPOR) pour une application manuelle ou mécanique.

Composition

Emulsion de résine silicone, liants organiques, charges minérales spéciales, fibres, additifs, eau.

Caractéristiques

- Enduit noble entièrement couvrant, bien structurable, avec une bonne adhérence au support.
- Avec une nouvelle charge fonctionnelle pour des surfaces de façade séchant rapidement après la pluie, le brouillard et la rosée.
- Séchage rapide de la surface tout en permettant aux gouttes de pluie de perler.
- Amélioration de la finition.
- Sèche sans tension.
- Après séchage, très hautement hydrofuge et ouvert à la diffusion, résistant aux intempéries et au gel avec une faible tendance à l'encrassement, hautement perméable à la vapeur d'eau, résistant aux chocs et aux rayures.
- Sans plastifiant; avec protection filmogène pour améliorer la durabilité de la façade.

Application

- Enduit noble comme revêtement final (enduit de finition) sur le béton, les sous-enduits minéraux, les enduits et les systèmes composites d'isolation thermique.
- Pour la réalisation de surfaces d'enduit décoratives, blanches ou colorées, à l'extérieur, en structure grattée (enduit pour vitres) ou rainurée.
- Protection et aménagement de surfaces de façades avec une protection prolongée contre les salissures.
- Composant des systèmes composites d'isolation thermique Baunit.

Données techniques

Code des déchets EAK/AVV:	08 01 12; 15 01 02
Le comportement du feu:	A2 s1 d0 non inflammable selon la norme DIN EN 13501-1
Densité:	environ. 1.8 kg/dm ³ selon la norme ISO 2811
Résistance à l'adhérence:	≥ 0.3 MPa selon la norme DIN EN 15824
Valeur du pH:	environ. 9
Valeur sd H ₂ O:	environ. 0.1 m (pour une épaisseur de couche de 2 mm), élevé selon la norme DIN EN 15824
Valeur µ:	30 / 40
Valeur V:	V1
COV: valeur limite européenne:	40 g/l Lettre A : Catégorie c (Wb) ;
COV: valeur réelle:	< 40 g/l
Coefficient de conductivité thermique λ:	environ. 0.700 W/(m·K) selon EN 1745
Valeur W:	W3 selon la norme DIN EN 15824

	StarTop, structure grattée 1,5 blanc	StarTop, structure grattée 1,5 colorés	StarTop, structure grattée 2,0 blanc	StarTop, structure grattée 2,0 colorés
Rendement	environ. 10 m ² /seau	environ. 10 m ² /seau	environ. 8.6 m ² /seau	environ. 8.6 m ² /seau
Granulation	0 mm - 1.5 mm	0 mm - 1.5 mm	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm
Consommation	environ. 2.5 kg/m ²	environ. 2.5 kg/m ²	environ. 2.9 kg/m ²	environ. 2.9 kg/m ²

	StarTop, structure grattée 3,0 blanc	StarTop, structure grattée 3,0 colorés
Rendement	environ. 6.4 m ² /seau	environ. 6.4 m ² /seau
Granulation	0 mm - 3 mm	0 mm - 3 mm
Consommation	environ. 3.9 kg/m ²	environ. 3.9 kg/m ²

Les données de consommation indiquées sont fournies à titre indicatif. Dans la pratique, il faut tenir compte d'une surconsommation d'environ 10 %. Les données de consommation dépendent de la rugosité et du pouvoir absorbant du support ainsi que de la technique d'application.

La déclaration de performance peut être demandée par voie électronique sur www.baumit.de ou www.dopcap.eu en mentionnant le code d'identification.

Conditionnement	Seau en plastique, contenu 25 kg (32 seaux par palette = 800 kg)
Espace de stockage	Dans un seau fermé, au frais mais pas en dessous de + 5 °C. La durée de stockage ne doit pas dépasser 24 mois. Fermer les récipients entamés immédiatement après usage et les utiliser si possible dans les 4 semaines.
Assurance de la qualité	Surveillance et contrôle permanents de la qualité et contrôle rigoureux à la réception de toutes les matières premières. L'entreprise dispose d'un système de gestion de la qualité testé et certifié par le TÜV selon la norme internationale DIN EN ISO 9001 et d'un système de gestion environnementale testé et certifié par le TÜV selon la norme internationale DIN EN ISO 14001.
Classification selon la loi sur les produits chimiques	Voir la fiche de données de sécurité (sur www.baumit.de).
Surface	<p>Les supports appropriés sont les enduits minéraux et autres matériaux de construction liés au ciment, les peintures et enduits minéraux, silicates, silicones et à base de dispersion bien adhérents, les enduits de lissage à liant organique ainsi que les couches d'armature des systèmes composites d'isolation thermique, à condition qu'ils soient solides, porteurs, propres et secs. Le support ne doit pas être exposé à l'humidité. Les parties non adhérentes et les zones creuses ainsi que les peintures non adhérentes, l'huile et la graisse doivent être enlevées. Le sous-enduit doit avoir durci et être suffisamment sec.</p> <p>Durée de vie par mm d'épaisseur d'enduit 1 jour, mais au moins 7 jours.</p> <p>La résistance minimale à la compression du sous-enduit doit être supérieure à 2,5 N/mm² ; ceci doit être particulièrement pris en compte pour les enduits légers. Les enduits légers de la société Baumit font exception à cette règle. Le support doit être prétraité 24 heures avant l'application de StarTop avec UniPrimer ou PremiumPrimer DG 27.</p> <p>Une couche de fond a une influence déterminante sur le séchage régulier de la couche d'enduit ainsi que sur la structuration régulière de l'enduit de finition. Selon la nature du support, notamment en ce qui concerne le comportement d'absorption, une couche de fond peut être nécessaire.</p>
Traitement	<p>Avant l'application, mélanger soigneusement avec un agitateur à vitesse lente, puis ajuster la consistance d'application avec de l'eau (jusqu'à 5 % maximum). Un mauvais réglage de la consistance peut entraîner des problèmes de couverture, la formation de taches et une consommation accrue. Pour l'application mécanique, n'utiliser que des machines à enduire fines ou des pompes à vis adaptées aux enduits pâteux. Les emballages portant des numéros de lot différents doivent être mélangés entre eux afin d'exclure toute différence de teinte.</p> <p>Ne pas ajouter d'autres matériaux.</p> <p>Après un temps de séchage de la couche de fond d'au moins 24 heures, appliquer StarTop avec une taloche en acier inoxydable de l'épaisseur du grain. Travailler de manière régulière et sans interruption.</p> <p>Structure de l'enduit rainuré : après un bref séchage, structurer en rond, horizontalement ou verticalement avec une taloche en plastique.</p> <p>Structure de l'enduit gratté : immédiatement après l'application, frotter en rond avec une taloche en plastique.</p>

Informations générales et notes

Ne pas appliquer en cas d'exposition directe au soleil, à la pluie ou au vent et protéger la façade jusqu'au durcissement complet (filet d'échafaudage).

Une humidité de l'air élevée et des températures basses peuvent prolonger considérablement le temps de prise.

Pour les granulométries d'enduit de finition inférieures à 2 mm, il faut appliquer à l'extérieur un enduit d'armature sur toute la surface de l'enduit de fond ; en cas d'application sur des surfaces ETICS, des mesures supplémentaires peuvent être nécessaires (consulter le service conseil Baunit).

Protéger les zones à risque (verre, céramique, métal, etc.). Rincer immédiatement les éclaboussures à grande eau. Ne pas attendre le durcissement. Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation. Recueillir l'eau de lavage et l'éliminer conformément aux prescriptions administratives.

Afin d'éviter les écarts de couleur, les besoins en matériaux pour un objet entier doivent être commandés en un seul lot ; en cas de livraison ultérieure, ils doivent être mélangés à la marchandise livrée précédemment.

En cas d'application sur des maçonneries légères, des ITE ou des enduits calorifuges, respecter les valeurs de référence de luminosité (HBW) (pas en dessous de 20 !). En cas de valeurs inférieures, demander les possibilités auprès du service de conseil en construction Baunit.

Les différences de structure, les variations naturelles des matières premières et les conditions de traitement et de séchage peuvent entraîner des différences de teinte par rapport aux surfaces d'échantillons et aux nuanciers. Cela ne constitue pas un motif de réclamation pour le matériau.

Les granulats structurels contenus dans le StarTop étant un produit naturel, il n'est pas possible d'exclure la présence de quelques granulats foncés, malgré une sélection minutieuse.

Selon la teinte, et en particulier pour les teintes jaunes, le grain structuré peut être visible de manière isolée en raison d'effets de transparence. Les propriétés du produit n'en sont pas affectées.

StarTop peut également être utilisé dans la zone du socle des systèmes d'ITE. Avant de remplir le sol, de poser des panneaux ou autres, il faut effectuer les travaux d'étanchéité prescrits.

Le film de protection contenu dans le produit offre une protection durable, mais limitée dans le temps, dont l'efficacité dépend fortement des conditions de l'objet, telles que sa situation et son exposition à l'humidité.

Il n'est pas possible de garantir une surface exempte de végétation sur les surfaces présentant une tendance accrue à l'encrassement par des algues, etc.

Veuillez noter: Les valeurs de consommation indiquées sont **des valeurs minimales** pour une consommation sur un support plat et apprêté de la surface. Les supports rugueux (par ex. sous-enduit raboté) ou l'absence de couche de fond entraînent des valeurs de consommation plus élevées.

Ne pas appliquer en dessous de + 5 °C et au-dessus de + 30 °C de température du matériau, du support et de l'air et laisser sécher. Respecter les normes DIN EN 15834, DIN EN 13914, DIN 18550, DIN 18558 et DIN 18350 (VOB, partie C) ainsi que les dispositions particulières des «autorisations générales de mise sur le marché» (abZ).

Si vous avez besoin d'informations supplémentaires sur ce matériau ou sa mise en œuvre, nos conseillers techniques du service extérieur se feront un plaisir de vous conseiller en détail et en fonction de votre projet.

Nos recommandations techniques orales et écrites, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, sont fondées sur notre expérience et correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles ne dégagent pas l'acheteur/l'utilisateur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.

Le contenu de cette fiche d'information produit a été traduit automatiquement.

En cas de doute, la fiche d'information produit de Baunit GmbH en langue allemande en vigueur au moment de la livraison fait foi. La version la plus récente est disponible sur <https://baunit.de/produkte> ou sur demande.