



Systèmes de construction à sec

K467F.ch

Fiche technique

05/2018



Uniflott Finish

Enduit de finition de surface prêt à l'emploi

Description du produit

Knauf Uniflott Finish se compose d'une dispersion synthétique comme agent liant ainsi que de charges et d'agents de fixation de particules de sulfate de calcium adaptés à l'application.

Emballage

Seau de 20 kg n° d'art. 00206481

Sac de 25 kg n° d'art. 00206480

Stockage

A protéger du gel, des températures élevées et du rayonnement solaire direct.

Durée de stockage : environ 12 mois à température ambiante.

Domaines d'application

Knauf Uniflott Finish s'utilise comme

- enduit sur les murs, les plafonds (plâtre, chaux et ciment) les surfaces de béton et de béton cellulaire en intérieur
- finition (Finish) de joints de plaques de plâtre enduits à fleur avec Knauf Uniflott ou le mastic à joint Knauf pour l'obtention de surfaces de « niveau de qualité Q3 » (cf. fiche technique ASEPP « Qualité de surface des systèmes de plaques fermés et tolérance dimensionnelles dans la construction à sec »)

- enduit sur toute la surface des plaques de plâtre comme support pour l'obtention du « niveau de qualité Q4 » (cf. fiche technique ASEPP mentionnée ci-dessus).

Propriétés et plus-value

- Consistance onctueuse aisée à travailler
- Ponçage très aisé
- Séchage rapide
- Couleur: blanc très pur
- Prêt à l'emploi : pas de temps de mélange ou de maturation
- Excellente adhésivité
- Haut pouvoir garnissant
- Possibilité de façonnage mécanique, p. ex. Airless

Mise en oeuvre

Support

Le support doit être sec, stable, plan et propre. Les plaques de plâtre doivent être sèches, propres et solidement montées sur une ossature porteuse; il ne doit y avoir aucune poussière. Garnissez les défauts les plus grossiers au mastic léger Knauf ou avec Knauf Uniflott. Les zones de jointoiement déjà garnies doivent être sèches et affleurer à la surface des plaques. Cas échéant, appliquez de l'apprêt Knauf sur le fond et veillez à ce qu'il sèche parfaitement.

Gâchage

Brassez le matériau. Employez un outil/récipient de gâchage propre. Videz le sac dans un bac à mortier par un silo ou directement dans l'appareil Airless.

Traitement

Outils: taloche/truelle à lisser suisse ou machine à jointer Bazooka. Les pompes à piston dont la puissance a été ajustée aux masses pâteuses à enduire (p. ex. PFT SAMBA XL) conviennent au façonnage Airless de Knauf Uniflott Finish.

Application d'enduit ou lissage intégral de surfaces rugueuses: appliquez à la taloche/truelle manuellement ou mécaniquement avec un pulvérisateur Airless ou une pompe de pulvérisation (p. ex. PFT Swing) une couche de Knauf Uniflott Finish de 3 mm ou moins puis étalez-la ou retirez-en sur le support avant qu'elle ne sèche. Procédez au ponçage manuellement ou à la ponceuse à manche une fois la surface sèche. Retirez la poussière. Employez du papier abrasif du commerce (grain 120 à 240). Si vous souhaitez procéder à plusieurs applications, veillez à ce que la dernière couche soit parfaitement sèche.

Temps de façonnage

Le matériau durcit au séchage.

Température et climat de façonnage

N'appliquez pas d'enduit si les dimensions des plaques de plâtre ont évolué en raison de variations de température ou d'humidité. Si vous appliquez de l'enduit sur une chape en asphalte coulé, en ciment ou liquide, procédez d'abord à la pose de celle-ci. Température de mise en oeuvre +10°C à +30°C.

Consignes particulières

Ne mélangez pas Knauf Uniflott Finish à d'autres matériaux. Nettoyez les outils et les appareils à l'eau après usage. N'appliquez Knauf Uniflott Finish qu'en intérieur.

Revêtements et habillages

Avant l'application du revêtement ou de l'habillage (pose de tapisserie) ultérieur, les surfaces doivent toujours être préparées et apprêtées, conformément à la fiche technique de l'ASEPP «Revêtements sur crépi au plâtre et enduits». Toujours coordonner les produits de fond avec le revêtement ou l'habillage qui va suivre. Après la pose de papiers peints et de tapisseries en tissu de verre, de même qu'après l'application d'enduits à base de résine synthétique et d'enduits celluloseux, veiller à ce que la ventilation soit suffisante pour permettre un séchage rapide.

Besoins en matériel et quantités requises

Uniflott Finish	Quantités requises kg/m ²	Rendement (m ²) par seau de 20 kg	Rendement (m ²) par sac de 25 kg
Application d'enduit sur toute la surface en qualité Q3 et Q2	env. 0,5	40	50
Application sur toute la surface p. ex.: niveau de qualité Q4 par mm d'épaisseur	1,7 - 1,8	12	15

Ces données sont des valeurs approximatives, qui peuvent varier en fonction du support. La consommation précise est à déterminer en fonction de l'objet.