

PC® Finish 1

Enduit de finition avec texture mono-composant

Page : 1

Date : 30.03.2017

Remplace : --,--,----

www.foamglas.com

1. Utilisation et description

PC® Finish 1 est un enduit à haute résistance en application intérieure avec un grain de 1mm.

PC® Finish 1 est composé de sable de marbre blanc et brillant séché, de ciment blanc et d'additifs pour de meilleures mise en œuvre, adhérence et qualité hydrofuge.

PC® Finish 1 est adapté pour une finition décorative intérieure avec texture rugueuse (grain de 1mm).

PC® Finish 1 fait partie des mortiers du groupe PII correspondant à CS-1 selon la norme DIN EN 998-1.



2. Mise en œuvre

2.1 Préparation du support

PC® Finish 1 est utilisé comme finition rugueuse sur le PC® 74A1.

2.2 Préparation du produit

Ajouter 6.5 - 7 litre d'eau claire et froide au contenu du sac de 25 kg de PC® Finish 1 dans une auge à mortier. Ensuite mélanger mécaniquement (avec un mélangeur) jusqu'à obtention d'un mélange homogène avec une bonne consistance et sans grumeaux. Laisser reposer 10 min et ensuite mélanger à nouveau quelques instants. Si nécessaire ajouter un peu d'eau claire.

2.3 Mise en œuvre du produit

Appliquer le PC® Finish 1 au moyen d'une plâtrasse en inox. Epaisseur maximale 1mm.

2.4 Nettoyage des produits

A la fin du travail, nettoyer immédiatement les outils à l'eau.

2.5 Informations supplémentaires

La température ambiante et la température de surface ne peuvent être inférieures à +5°C durant la mise en œuvre du produit et de son séchage. Ne pas appliquer et laisser exposé aux rayons directs du soleil. Eviter un séchage trop rapide de la couche de PC® Finish 1. Les précautions/protections nécessaires contre les éclaboussures de produits seront prises avant le début des travaux (verre, céramique, bois métal, etc.).

Une peinture de dispersion peut ensuite être utilisée.

2.6 Sécurité des produits – Fiche d'informations

Toutes les fiches de données de sécurité (MSDS) sont disponibles sur le site web. Elles sont à l'intention d'une utilisation sûre des produits et d'une élimination des déchets correcte par le client.

PC[®] Finish 1

Enduit de finition avec texture mono-composant

Page : 2

Date : 30.03.2017

Remplace : ---,---,---

www.foamglas.com

3. Conditionnement et stockage

Sac (papier) de 25kg 48 sacs par palette

Conserver au sec, dans des sacs bien fermés. Durée de conservation 12 mois

4. Consommation

Épaisseur en couche de finition lisse : env. 1mm

Environ 1.9 kg/m² (poudre sèche). Environ 13.1m²/sac (25kg/sac)

5. Propriétés

Type	Enduit de finition à base minérale
Base	sable de marbre blanc et brillant séché, de ciment blanc et d'additif pour une meilleure mise en œuvre, adhérence et qualité hydrofuge
Consistance	Poudre
Températures limites de service	- 30 °C à + 80 °C
Températures limites d'application (air + substrat)	+ 5 °C à + 35 °C
Durée du traitement	Env. 2 heure
Temps de prise (surface sèche)	Entre 20min et quelques heures (en fonction de l'humidité)
Temps de séchage	Environ 24 à 72heures, peut durer plus longtemps en fonction de l'humidité du bâtiment et jusqu'à 28 jours
Densité	+/- 1.9 kg/dm ³
Couleur	blanc
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu = 25$
Solubilité dans l'eau	Insoluble après séchage complet
Solvant	Aucun
Réaction au feu (EN 13501-1)	-
COV	-
Giscode	-
Addition d'eau	env. 6.5-7 l/sac (sac : 25 kg)
Résistance à la compression	> 3.1 N/mm ²
Conductivité thermique	env. 0.66 W/mK

Les propriétés physiques indiquées sont des valeurs moyennes mesurées sur le produit sortant d'usine. Ces données peuvent subir des modifications en raison de l'insuffisance du mélange, du mode de pose, de l'épaisseur de la couche et des conditions atmosphériques pendant et après la pose, en particulier la température, le taux d'humidité, l'ensoleillement, le vent, etc. Ces modifications portent surtout sur les temps de durcissement.

Des informations complémentaires peuvent être trouvées dans nos spécifications techniques (TDS). Nos responsabilités et obligations sont exclusivement soumises à nos seules conditions générales de vente et ne sont pas étendues au contenu de nos documents techniques ni aux conseils donnés par nos services techniques.