

Sigma Putz 1mm, 1,5mm, 2mm



Description	Enduits décoratifs structurés en phase aqueuse de première qualité à base d'une dispersion de résine synthétique. Pour extérieur et intérieur.
Usage	Finition décorative de murs et plafonds dans bureaux, banques, théâtres, hôpitaux. Renforce les supports relativement vulnérable. S'applique sur des surfaces minérales enduites et planes.
Caractéristiques principales	<ul style="list-style-type: none"> • Effet structuré décoratif • Exempt de joint • Résistant à la griffe, à l'usure et aux chocs • Perméabilité à la vapeur d'eau • Très bonne propriété de pistolage • Sans solvants • Quasi inodore
Teintes et brillance	<ul style="list-style-type: none"> • Sigma Putz 1, 5mm et 2mm Blanc et presque toutes les teintes • Sigma Putz 1mm: blanc et teintes claires à partir du blanc • Mat <p>Compte tenu de l'origine minérale des matières utilisées, de petites différences de teinte sont possibles entre les lots de fabrication. Il est conseillé d'utiliser sur une même surface le même numéro de fabrication.</p>
Données de base	<ul style="list-style-type: none"> • Densité: 1,85 g/cm³ • Extrait sec: 87 en poids • Sec au toucher: 5 heures (1mm en 1, 5mm) - 6 heures (2mm) • Sec en profondeur: 24 heures • Recouvrable après: 48 heures • Point d'inflammabilité: n'est pas d'application <p>Les données de base sont déterminées à 23°C, 55% H.R. Ces données sont d'application pour le blanc et l'épaisseur du film recommandée, sauf contre-indication.</p>
Rendement	<p><u>CONSOMMATION MOYENNE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sigma Putz 1mm: 1, 5 - 2, 0 kg/m² • Sigma Putz 1, 5mm: 2, 0-2, 5 kg/m² • Sigma Putz 2mm: 2, 5 - 3, 0 kg/m²

Sigma Putz 1mm, 1,5mm, 2mm



Systemes

Prétraitement: voir également la rubrique "Conditions du Support"

SYSTEMES POUR INTERIEUR

Supports minéraux non-traités

- Suivant nécessité, appliquer une couche de Sigmafux Universal, diluée avec 4 volumes d'eau.
- Appliquer une couche de Sigma Façade Topcoat Quartz Matt, diluée avec max. 15% d'eau, blanc ou si nécessaire dans une teinte appropriée à celle de la finition.
- Appliquer le Sigma Putz en couche d'épaisseur régulière et terminer dans la structure souhaitée.

Si l'on veut, on peut le peindre avec une peinture murale Sigmacryl ou le Sigmatex Superlatex.

SYSTEMES POUR EXTERIEUR

Supports minéraux non-traités

- Suivant nécessité, appliquer une couche de Sigmafux Universal, diluée avec 4 volumes d'eau ; ou Sigma Unigrund S.
- Appliquer une couche de Sigma Façade Topcoat Quartz Matt, diluée avec max. 15% d'eau, blanc ou si nécessaire dans une teinte appropriée à celle de la finition. Appliquer la couche de finition (Putz) après durcissement complet du Kwartstone.
- Appliquer le Sigma Putz en couche d'épaisseur régulière et terminer dans la structure souhaitée.

Sur couches existantes, à base de résine synthétique en dispersion

- Appliquer une couche de Sigma Façade Topcoat Quartz Matt, diluée avec max. 15% d'eau, blanc ou si nécessaire dans une teinte appropriée à celle de la finition
- Appliquer le Sigma Putz en couche d'épaisseur régulière et terminer dans la structure souhaitée.

Sur système d'isolation des murs extérieure (Etics)

S.v.p consultez notre service technique

Conditions du support

Uniforme, sec, nettoyé, cohérent et prétraité (voir systèmes).

La finition d'un support à réaction encore alcaline peut causer des embus et des différences de teintes (suite à la migration de sels de chaux) ou à la limite détériorer le produit.

Pour obtenir un bon résultat final, le support doit être uniforme et plane.

L'application d'enduits structurés de fine granulométrie impose des exigences plus sévères d'uniformité du support et de prétraitement.

Supports neufs non encore traités

Les supports contenant de la chaux et du ciment doivent être stabilisés, secs et durs.

Supports anciens, traités ou non encore traités

Éliminer les surfaces cloquées et non adhérentes ainsi que les peintures et enduits sensibles à l'eau. Nettoyer les anciennes peintures bien adhérentes à l'eau additionnée d'un produit de nettoyage ménager usuel.

Éliminer les mousses, algues et moisissures à l'aide d'un produit approprié.

Sigma Putz 1mm, 1,5mm, 2mm



Conditions d'application

Afin de permettre la formation du film indispensable (durcissement) il y a lieu de respecter les conditions suivantes lors de l'application et du séchage:

La température ambiante et la température du support doivent être de min. 5°C.

Une humidité relative de max. 85

Prévoir une ventilation optimale après application.

Une humidité relative élevée retarde le séchage.

Sigma Putz 1mm, 1,5mm, 2mm



Instructions d'emploi

APPLICATION A LA TALOCHE

Outillage

Taloche propre en acier inoxydable pour l'application.
Taloche en matière synthétique pour la structure finale.
Dépolir légèrement les nouvelles taloches.

Dilution

Bien remuer avant emploi. Si nécessaire env. 1% d'eau de ville.
Ne pas utiliser de mélangeur à grande vitesse.

Méthode d'application

Afin d'obtenir une découpe nette le long des châssis, placer une bande autocollante à une distance du mur correspondant à la grosseur du grain de l'enduit.

Enlever cette bande avant durcissement du produit.

Appliquer une couche généreuse de l'enduit au moyen de la taloche en acier inoxydable et répartir à la grosseur du grain. Les grains les plus gros déterminent l'épaisseur de la couche.
Dès qu'une surface de quelques m² est recouverte, structurer au moyen de la taloche en matière synthétique en procédant par mouvements tournants et en exerçant une pression égale.

Après un court délai d'attente, repasser de la même façon avec la même taloche mais sans exercer de pression, la taloche glissant légèrement sur la surface.

Dans le cas de grandes surfaces, il est souhaitable qu'une personne se charge de la pose et une autre de la structure.

Nettoyage du matériel

Immédiatement l'eau après usage

APPLICATION PAR PROJECTION

Appareil de projection combinaison 1

Pistolet à entonnoir (type Putzmeister) ; contenu de l'entonnoir: 6 litres.

Compresseur: à double membrane (p. ex. Sprayit 1502 ou Handy 2).

Rendement de pistolage: 15 à 20 m² par heure, exclusion faite des travaux préparatoires.

Cette méthode simple, avec branchement du compresseur sur le réseau électrique, convient parfaitement pour la plupart des surfaces petites ou moyennes.

Appareil de projection combinaison 2

Installation Sata Combi V 300/40, peut également être branchée sur le réseau électrique. Avec compresseur démontable, pression maximale 0,5 Mpa (= env. 5 atm.) et cuve de 40 litres.

Rendement de pistolage: 50 à 60 m² par heure, exclusion faite des travaux.

Ce matériel convient pour de plus grandes surfaces.

Pour les chantiers de plus grand'envergure l'on peut également faire usage du Putzmeister S4.

Dilution

Bien remuer avant emploi.

Ajouter max. 2% d'eau de ville que si strictement nécessaire.

Ne pas utiliser de mélangeur à grande vitesse.

Sigma Putz 1mm, 1,5mm, 2mm



Mesures de sécurité	Voir fiches 1430 et 1431 (a+b). Pour de plus amples renseignements, consulter la fiche de données de sécurité.
Conservation	24 mois minimum dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel en emballage d'origine non entamé.
EMG	10100DN3790