



P591 Airless Mineral Fein

Mastic à main et à gicler



Description du produit

Domaine d'application

Enduit universel extrêmement rationnel et économique, applicable à la machine, à base de dispersion, avec un pouvoir de remplissage élevé, pour l'application de matériaux en couches minces sur des supports plans, comme le béton et les éléments préfabriqués en béton. Convient également pour le lissage et l'application décorative par saupoudrage sur les murs intérieurs et les plafonds.

Propriétés du produit

- Q3 - Q4
- > 97% de contenu minéral
- Max. Épaisseur de couche 2mm par opération
- Réaction au feu A2-s1,d0 selon la norme DIN EN 13501
- Pour intérieur
- Microporeux

Teinte

Gris clair

Conditionnement

25,0 kg

Teinter

Ne pas mélanger à d'autres matériaux - cela s'applique également aux colorants à teinter.

Application

Mise en œuvre

Avec une truelle de lissage, des machines à projection de plâtre appropriées et un équipement airless puissant.

Application airless:

Taille des buses: 0,035 - 0,043»

pression de projection: 150-180 bar

En cas d'application Airless, retirer tous les filtres. Pour les mastics, utiliser des pistolets recommandés par le fabricant avec un débit plus élevé.

Pour l'application du mouchetures:

4mm de taille de buse et environ 3 - 4 bar selon la structure souhaitée.

Réalisation

Préparez les fonds selon les règles de l'art. Voir chapitre «Préparation/ Impression du support».

Appliquer le mastic au pistolet sur toute la surface et lisser à plat avec une spatule à manche ou à main. En cas de joints existants, lisser dans le sens du joint. Il est possible d'obtenir des surfaces particulièrement lisses en appliquant deux couches d'enduit. Pour les surfaces lisses, rincer les angles intérieurs avec un pinceau pour radiateur.

Pour les grandes pièces, il faut d'abord lisser le plafond avant de pouvoir projeter les surfaces murales. Dans ce cas, la partie supérieure de la surface murale doit toutefois être également pulvérisée et lissée jusqu'à une hauteur accessible depuis le sol. Ensuite, la partie inférieure de la surface murale est projetée et également lissée.

Application par saupoudrage:

Après séchage complet de la surface préalablement enduite sur toute sa surface, il est possible de procéder à une application par saupoudrage. Le mastic est pulvérisé à l'aide d'une pression d'air et appliqué uniformément par un mouvement circulaire. L'aspect de la structure est influencé par la taille de la buse et la pression d'air. L'application au pistolet est particulièrement recommandée pour les surfaces de plafond qui ne doivent pas être traitées.

Température d'application

La température ambiante et celle de l'objet doivent être d'au moins + 5 °C pendant le traitement et le séchage.

Informations d'application

- Bien mélanger avant utilisation.
- L'environnement des surfaces à revêtir doit être couvert et protégé des éclaboussures de matériau.
- Respecter un temps de séchage suffisant entre les couches.
- Laver immédiatement les éclaboussures à l'eau claire.

Rendement

env. 1,6 kg/m² par 1 mm d'épaisseur de couche. En cas d'application par saupoudrage, environ 0,6 kg/m². La consommation peut varier selon la nature et la structure du support et le processus d'application. Déterminer les valeurs exactes de consommation en faisant un essai sur le support.

Dilution

Le produit est prêt à être transformé. Utilisez pur.

Séchage

A +20°C à 65 % d'humidité relative:
Complètement sec après env. 12 - 48 heures (pour une épaisseur maximale de couche de 3 mm)
Le temps de séchage dépend de l'épaisseur de la couche et de la température. En cas de températures plus basses et/ou d'humidité plus élevée, les temps de séchage sont prolongés en conséquence.
Le mastic doit être complètement sec avant les opérations suivantes.

Nettoyage du matériel

Nettoyer à l'eau immédiatement après emploi, éventuellement avec un détergent.

Informations générales

- Les fiches techniques des produits mentionnés dans cette fiche technique doivent être respectées.
 - Sur les supports peu absorbants, de fines bulles d'air peuvent se former et être éliminées par un nouveau lissage après un temps d'aération suffisant. Le moment du lissage ultérieur dépend de la température et de l'humidité de l'air dans l'objet.
 - Sur les supports rugueux et structurés, un ragréage peut être nécessaire pour obtenir une surface lisse.
 - Ne convient pas aux pièces humides.
 - Des fissures de retrait peuvent apparaître, en particulier au niveau des joints des éléments de plafond filigranés, en raison des déformations de retrait des éléments de plafond ou du béton supérieur, lorsque la durée de construction est courte et que le séchage est insuffisant. Le produit n'a pas de propriétés de pontage des fissures.
 - En raison du grand nombre de substrats possibles et d'autres facteurs d'influence, il est conseillé de créer une surface d'essai avant de commencer l'application.
-

Préparation/Impression du support

Support

Le support doit être solide, sec, propre, porteur et exempt d'efflorescence, de couches frittées, d'agents de séparation, de composants favorisant la corrosion ou d'autres couches intermédiaires qui interfèrent avec l'adhésion, et doit respecter les règles technologiques généralement reconnues. Les fiches techniques actuelles du BFS ainsi que le VOB, partie C, DIN 18363 Travaux de peinture et de vernissage doivent être respectés.

Consolider les supports poreux et absorbants avec **PROFITEC P800 Hydrosol Tiefgrund** pour améliorer la capacité portante.

Instructions

Ordonnance sur les produits biocides (528/2012)

Ce produit est un «produit traité» au sens de l'article 58, paragraphe 3, du règlement 528/2012 de l'UE (pas de produit biocide) et contient les ingrédients actifs biocides suivants: benzisothiazolinone, .

Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008[CLP].

Voir la fiche de données de sécurité pour l'étiquetage.

Stockage

Toujours au sec et au frais, mais à l'abri du gel. Garder les contenants ouverts hermétiquement fermés.

Élimination

Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau. Ne pas laisser pénétrer dans le sous-sol/le sol. Élimination selon les directives officielles. Recycler uniquement les emballages complètement vides. Les résidus de matériaux séchés peuvent être éliminés avec les ordures ménagères, les résidus de matériaux liquides en concertation avec l'entreprise locale d'élimination des déchets. CED: 170904

Conseils de sécurité complémentaires

Tenir hors de portée des enfants. Veiller à bien aérer l'intérieur pendant l'application et le séchage. Utiliser des lunettes de sécurité et un filtre combiné A2/P2 pour les travaux de projection Utiliser le filtre à poussière P2 pour les travaux de ponçage. Éviter de manger, de boire et de fumer pendant l'utilisation du produit. Portez des lunettes de protection s'il y a un risque d'éclaboussures. En cas de contact avec les yeux ou la peau rincer immédiatement et soigneusement avec de l'eau.

Service Technique

Téléphone: 00800 / 63 33 37 82
(Sans frais pour les réseaux fixes Allemagne, Autriche, Suisse, Pays-Bas)
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com

Marquage CE

	
Meffert AG Farbwerke Sandweg 15 D – 55543 Bad Kreuznach PT-SP-22-04-24	
EN 15824:2017 Spachtelmasse mit organischem Bindemittel für innen	
Haftfestigkeit:	≥ 0,3 MPa
Wärmeleitfähigkeit:	NPD
Brandverhalten:	A2-s1, d0
Gefährliche Stoffe:	NPD

La présente fiche technique remplace toute documentation antérieure pour ce produit. Ces informations techniques sont basées sur la technique actuelle et sur l'expérience de notre service d'ingénierie d'application. En raison de la diversité de la nature et de l'état des fonds à traiter, il advient à notre clientèle la responsabilité de vérifier dans les règles de l'art l'aptitude de notre produit à l'emploi prévu. Nous déclinons toute responsabilité pour les applications qui ne sont pas clairement mentionnées dans cette fiche technique. Veuillez contacter ici notre service technique d'application avant d'effectuer tout travail. Ceci s'applique en particulier aux combinaisons avec d'autres produits.



Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15
55543 Bad Kreuznach
Allemagne
Téléphone : +49 671/870-0
E-mail : info@meffert.com
www.meffert.com