

FICHE TECHNIQUE **IsoTex F50**

Description du produit

IsoTex F50 est un mortier sec purement minéral en tant que plâtre léger à couche fine conformément à la norme DIN 998-1.

Ingrédients

Ciment blanc, hydroxyde de calcium, charges minérales, additifs minéraux

Groupe de produits / Code SIG

ZP 1

Les informations contenues dans la fiche de données de sécurité actuelle s'appliquent.

Champ d'application

Comme enduit supérieur pour la production de surfaces lisses dans une structure fine en plâtre lisse sur le plâtre isolant IsoTex R70.

Propriétés spécifiques au produit

Enduit léger à couches fines pour surfaces extérieures et intérieures selon la norme DIN EN 998-1:2003, catégorie CSI, alcalin, résistant à la moisissure et aux algues, sans biocide, perméable à la diffusion,

Caractéristiques des matériaux

- Résistance à la compression (classe CS II) : > 1,5 MPa
- Méthode d'adhérence - Détachement (B) : > 0,4 Mpa
- Plage de séchage : sd = 1,7
- Densité du mortier durci : 550 kg/m³
- Réaction au feu : A1/ non combustible
- Épaisseur du grain : 0,125 mm-1,00 mm
- Quantité d'eau de mélange : 0,45-0,50 l/kg
- Écoulement à une épaisseur de couche de 5 mm : 3,3-4,0 kg/m²
- Épaisseur du plâtre d'une couche de plâtre : 5 mm
- Temps de traitement après le mixage : 60 min.

REMARQUE : Les paramètres techniques sont déterminés dans des conditions standardisées (20 ± 2) °C et (65 ± 5) % d'humidité en raccord.

Préparation du substrat

Le plâtre isolant IsoTex R70 doit être soigneusement séché et exempt d'impuretés.

Traitement

Pour garantir une uniformité homogène du mortier lors de l'application, il est nécessaire d'utiliser l'intégralité du contenu du sac. Pour les zones plus grandes, il est recommandé de mixer avec un mélangeur forcé ou un mélangeur continu. Ne mélangez pas dans le mélangeur en chute libre !

Versez tout le contenu d'un récipient dans environ 4,5 litres d'eau de mélange et mélangez avec un robot à main pendant au moins 5 minutes pour obtenir un mortier homogène et sans morceaux. Laissez reposer le mélange de mortier pendant 5 minutes puis mélangez à nouveau soigneusement.

L'utilisation partielle du contenu du sac n'est pas autorisée.

Un IsoTex R70 pré-humidifié ou, pour de grandes surfaces, un apprêt avec CC FixPlus.

Appliquez d'abord une couche de mortier avec une truelle, puis lissez avec une raclette de surface.

Dans le cas du traitement multicouches, les couches individuelles de plâtre doivent être rugueuses.

Pour le lissage, l'IsoTex F50 peut être feutré avec une planche éponge humide (blanche), créant ainsi une structure fine en plâtre lisse.

L'IsoTex F50 doit être recouvert de produits ClimateCoating.

Attention générale :

La norme EN 13914-1 s'applique à la planification, à la préparation et à l'exécution des enduits extérieurs

L'ajout supplémentaire de liants, de remplissages et d'autres ingrédients ou le tamis du mélange n'est pas autorisé.

Le mélange ne peut être appliqué qu'à des températures d'air et de substrat de +5 °C. Ne pas utiliser si le gel est attendu !

De l'eau potable ou de l'eau conformément à la norme EN1008 doit être utilisée pour mélanger le mélange.

Consommation

3,3-4,0 kg/m² avec une épaisseur de couche de 5 mm.

Stockage et transport

Conservez le produit dans un endroit sec dans son emballage d'origine – protégez-le des dommages, de l'eau et de l'humidité élevée. Si les conditions spécifiées sont remplies, la durée de conservation est de 12 mois à compter de la date indiquée sur l'emballage.

Formulaire de livraison

10 kg dans des sacs

Le mélange sec est livré dans des sacs en papier sur des palettes recouvertes de papier aluminium.

Mise au rebut

Jetez les emballages usagés dans une décharge approuvée. Laissez le matériau inutilisé durcir et jetez-le dans une décharge municipale. Traitement propre - codes de gestion des déchets 101311 déchets provenant d'autres matériaux mélangés non listés sous les numéros 101309 et 101310. Matériaux conservés - Clé des déchets 170904 déchets mixtes de construction et de démolition non listés sous les numéros 170901, 170902 et 170903.

Instructions de sécurité

Premiers secours

En cas de problème de santé ou en cas de doute, prévenez le médecin.

Si elle est inhalée, faites sortir la personne atteinte à l'air frais, consultez un médecin si des difficultés respiratoires surviennent.

En cas de contact cutané, lavez-la avec de l'eau propre et du savon. Traitez les zones irritées avec une crème protectrice pour la peau.

En cas de contact visuel, rincez immédiatement les paupières avec un filet d'eau claire pendant 15 minutes. Puis consultez un médecin.

Si elle est avalée, rincez la bouche à l'eau, buvez 0,5 litre d'eau et consultez un médecin. Ne provoquez pas de vomissements.

Le matériau peut provoquer une réaction allergique s'il entre en contact avec la peau. Si les symptômes d'un effet (irritation) causés par le contact avec le produit ne disparaissent pas après le traitement initial, consultez un médecin.

Réglementations de sécurité et d'hygiène



Avertissement : danger

H315 irrite la peau.

H318 Cause de graves lésions oculaires.

H335 peut irriter les voies respiratoires.

FICHE TECHNIQUE **IsoTex F50**

P101 Si une attention médicale est nécessaire, ayez le contenant ou l'étiquette du fabricant prêt.

P102 Tenez-le hors de portée des enfants.

P261 Éviter l'inhalation de poussière.

P280 Utilisez des gants de protection/vêtements de protection/lunettes de protection/visière.

P305+P351+P338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : RINÇEZ DOUCEMENT À L'EAU PENDANT QUELQUES MINUTES. Si elles sont portées, retirez vos lentilles de contact et retirez-les si possible. Continue de rincer.

P310 : Appelez immédiatement un CENTRE DE TRAITEMENT DES POISONS ou un médecin.

P302+P352 : EN CONTACT AVEC LA PEAU : LAVEZ AVEC BEAUCOUP DE SAVON ET D'EAU. Pour irritation cutanée ou éruption cutanée

P333+P313 : Consultez un médecin.

P304+P340 : INSPIRER : Déplacer la personne vers de l'air frais et la maintenir dans une position qui facilite la respiration.

P312 Si vous ne vous sentez pas bien, appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P501 Éliminer le contenu/emballage à un point de collecte désigné conformément à la réglementation locale.

Fabrication

dans l'UE pour SICC Coatings GmbH, Wackenbergstr. 78-82, 13156 Berlin, e-mail : info@sicc.de

Validité

À partir du 08.07.2025

Puisque l'utilisation et le traitement du produit ne sont pas directement sous notre contrôle, nous ne sommes pas responsables des dommages causés par une utilisation inappropriée. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en raison des progrès techniques.