

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 574



Sockelleichtputz

Type de matériau

Le einZA Sockelleichtputz est un mortier sec industriel hydrofuge à base de sables fractionnés, de ciment, d'agrégats légers minéraux et d'autres additifs pour améliorer sa maniabilité. Le einZA Sockelleichtputz est conforme à la classe de résistance CS III selon la norme DIN EN 998-1 et au groupe de mortier P III selon la norme DIN 18 550.

Usage prévu

Enduit spécial pour soubassements et murs extérieurs de sous-sol sur des briques d'une classe de résistance ≤ 6 .

Pour un usage intérieur et extérieur sur tous types de maçonneries, béton, supports d'enduit ainsi que comme sous-enduit ou enduit de finition prêt à peindre.

Convient pour les pièces avec des sollicitations normales et élevées, comme les pièces humides, dans les espaces intérieurs.

Caractéristiques

- enduit de ciment minéral et hydrofuge
- classe de matériau A1, incombustible
- surface facile à lisser
- perméable à la vapeur d'eau
- facile à appliquer
- pour intérieur et extérieur
- particulièrement adapté aux maçonneries isolantes

Préparation du support

Le support doit être propre, sec, solide et exempt de parties détachées.

Les anciens supports doivent être soigneusement nettoyés et les agents de séparation formant un film doivent être éliminés.

Sur le béton et autres supports lisses ou non absorbants, créer une couche d'adhérence avec le einZA Verbundmörtel blanc.

Protéger les surfaces de travail exposées aux intempéries contre le rayonnement solaire et les précipitations.

Technique d'application

Sur des supports fortement ou inégalement absorbants, le einzA Sockelleichtputz doit être appliqué en deux couches "frais sur frais". Pour ce faire, appliquer le matériau à l'épaisseur d'enduit souhaitée à la machine ou manuellement et lisser avec une règle de maçon. Si des couches de laitance apparaissent, les gratter avec une raboteuse à grille et éliminer les irrégularités.

Un enduit prêt à peindre est obtenu par une couche de finition en einzA Sockelleichtputz à la granulométrie souhaitée le jour suivant, suivie d'un lissage.

Épaisseur d'application en une couche : 15 – 30 mm, limitée à 30 mm sur certaines zones.

Sur de grandes surfaces, comme par exemple des panneaux de polystyrène extrudé, un enduit avec treillis doit être appliqué après le temps de repos prescrit.

Sur des supports d'enduit sujets aux modifications de forme (coins d'ouvertures/points de raccord entre matériaux différents), il est recommandé d'utiliser une armature.

Pour les surfaces extérieures, un renfort diagonal supplémentaire doit être installé à tous les coins des ouvertures du bâtiment !

Application

Mélanger 25 kg de einzA Sockelleichtputz avec environ 5,8 litres d'eau propre.

Verser l'eau en premier et ajouter le mortier sec industriel.

Mélanger avec un malaxeur puissant à faible vitesse jusqu'à obtenir une masse homogène sans grumeaux.

Le einzA Sockelleichtputz peut être appliqué avec toutes les pompes de mélange et machines à enduire courantes.

Les directives des fabricants de machines doivent être respectées !

Température d'application

Ne pas appliquer à une température inférieure à +5 °C (air et objet) ni supérieure à +30 °C. Ne pas appliquer si des risques de gel nocturne sont prévus.

Remarques générales

En cas de doute concernant l'application, le support ou des particularités constructives, demander conseil. Ne pas ajouter de substances étrangères. Respecter les épaisseurs minimales d'enduit. Les prescriptions des normes DIN 18550, DIN EN 998-1, DIN 18350 (VOB, partie C), DIN 18195 et la fiche technique « Enduit extérieur pour soubassement » doivent être respectées.

Le mortier réagit fortement avec l'eau en devenant alcalin, c'est pourquoi il est important de protéger la peau et les yeux. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau ; en cas de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin.

Nettoyage des outils

Nettoyer immédiatement après usage avec de l'eau.

Consommation

Épaisseur d'application (en mm) | 5 | 10 | 15 | 20

Consommation (en kg/m²) | 6,3 | 12,5 | 18,8 | 25,0

Données techniques

Résistance à la compression après 28 jours : environ 5 N/mm²

Absorption d'eau : W2

Perméabilité à la vapeur d'eau : $\mu \leq 20$

Réaction au feu

Classe A1, incombustible selon la norme DIN 4102

Épaisseur de couche recommandée

Épaisseur maximale de la couche : 20 mm

Épaisseur minimale de la couche : 10 mm

Conditionnement

Sac de 25 kg

Stockage

Stocker au frais mais à l'abri du gel.

Se conserve 12 mois dans l'emballage d'origine.

Élimination

Les sacs doivent être complètement vidés.

Ne pas éliminer avec les ordures ménagères.

Ne pas laisser le produit pénétrer dans les canalisations.

Recommandation : éliminer conformément aux réglementations locales.

Consignes de sécurité

Le produit est soumis à la réglementation sur les substances dangereuses. Toutes les informations nécessaires figurent dans la fiche de données de sécurité, conformément au règlement CLP (GHS) selon le règlement (CE) n° 1272/2008. Consultable à tout moment sur www.einzA.com ou disponible sur demande à l'adresse sdb@einzA.com. Les indications figurant sur les étiquettes des emballages doivent être respectées !

Les informations ci-dessus sont fournies avec soin selon l'état actuel des connaissances en matière de tests et doivent être considérées comme des lignes directrices. En raison de la diversité des applications et des méthodes de travail, elles ne sont pas contraignantes et n'engagent pas la responsabilité de l'utilisateur, qui doit vérifier l'adéquation des produits de manière autonome. Nos conditions générales s'appliquent.

Édition 09/2024 ; toutes les fiches précédentes sont rendues caduques