

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 572



Sockelputz 3x1

Type de matériau

Le *einZA Sockelputz 3x1* est un mortier à durcissement hydraulique, flexible, étanche à l'eau et capable de pontage des fissures. C'est une étanchéité monocomposant contre l'humidité du sol, les éclaboussures d'eau et les eaux de ruissellement non pressurisées, pour des applications intérieures et extérieures, pour le lissage et le nivellement.

Usage prévu

- Comme protection contre l'humidité pour le soubassement et les zones au contact du sol (max. 20 cm sous le niveau du sol sur les façades).
- Pour le collage de panneaux d'isolation de soubassement et de périmètre sur supports minéraux.
- Comme masse d'armature sur les panneaux d'isolation de soubassement et de périmètre dans les zones d'éclaboussures (max. 20 cm sous le niveau du sol sur les façades).
- Applicable sur des supports bitumineux à petite échelle.

Caractéristiques

- mortier d'étanchéité minéral, imperméable et pontant les fissures
- résistant au gel et aux sels de déneigement
- résistant aux sollicitations mécaniques
- facile à travailler
- pour intérieur et extérieur
- perméable à la vapeur

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.

Les étanchéités nécessaires conformément à la norme DIN 18533 doivent être présentes.

Les supports minéraux doivent être complètement secs et durcis. L'humidité provenant de l'intérieur ou par capillarité doit être exclue. Les panneaux de périmètre ou les mortiers de soubassement doivent être chanfreinés à 45° dans la zone au contact du sol et recouverts de manière continue avec le *einZA Sockelputz 3x1*.

Le lissage doit être effectué au moins 5 cm au-dessus de l'étanchéité existante. Les panneaux d'isolation périmétrique lisses, comme les panneaux XPS, doivent être rugueux au préalable.

Technique d'application

En tant qu'étanchéité :

Appliquer le *einza Sockelputz 3x1* avec une épaisseur de couche d'au moins 2 mm de manière uniforme. Pour éviter les défauts, il est recommandé de réaliser l'étanchéité en deux couches (deuxième couche à 23 °C au plus tôt après 4 heures). La surface doit être suffisamment protégée contre les dommages mécaniques. Pendant la phase de prise, le matériau est lissé avec une éponge, en utilisant peu d'eau.

En tant que masse d'armature :

Appliquer le *einza Sockelputz 3x1* en une épaisseur d'environ 3 mm et incorporer le tissu d'armature en fibre de verre 4x4.

En tant que mortier de collage :

Appliquer le *einza Sockelputz 3x1* par points en bourrelet de périphérie ou uniformément avec une spatule dentée. Installer les panneaux d'isolation immédiatement, les faire adhérer et bien les presser. Les joints et les joints de pose doivent rester exempts de colle pour éviter les ponts thermiques.

Application

Mélanger 20 kg de *einza Sockelputz 3x1* avec environ 5 litres d'eau propre jusqu'à obtenir une masse homogène. Ajouter d'abord l'eau, puis le mortier sec.

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

Le *einza Sockelputz 3x1* peut être appliqué avec toutes les pompes de mélange et machines à enduire courantes.

Les directives des fabricants de machines doivent être respectées !

Après-traitement / Revêtement :

Protéger le *einza Sockelputz 3x1* pendant l'application pendant au moins 2 jours contre des conditions météorologiques extrêmes (hautes températures, gel, fortes précipitations).

Après un temps de repos d'un jour par mm d'épaisseur d'enduit, un revêtement peut être appliqué.

Les temps de traitement et de durcissement dépendent fortement de la température.

Température d'application

Ne pas appliquer à une température inférieure à +5 °C (air et objet) ni supérieure à +30 °C et éviter les nuits avec risque de gel.

Remarques générales

En cas de doute concernant l'application, le support ou des particularités constructives, demander conseil. Ne pas ajouter de substances étrangères.

Respecter la norme DIN 18195 ainsi que la fiche technique « Enduit extérieur pour soubassement ».

Le mortier réagit fortement avec l'eau en devenant alcalin, il est donc essentiel 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.

Consommation

Épaisseur d'application (en mm) | 2 | 3

Consommation (en kg/m²) | 3,0 | 4,5

Données techniques

Liant : Ciment

Fibres : Oui

Temps de traitement : environ 1,5 – 2,0 heures

Besoin en eau : environ 5,0 L / sac de 20 kg

Épaisseur de couche recommandée

Épaisseur maximale : 3 mm

Épaisseur minimale : 2 mm

Nettoyage des outils

Nettoyer immédiatement après usage avec de l'eau.

Conditionnement

Sac de 20 kg

Stockage

Stocker au frais mais à l'abri du gel.

Se conserve 12 mois dans l'emballage d'origine, au sec sur palettes.

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