

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 531



mineralit Edelputz

2 mm - 3 mm



Type de matériau

Enduit minéral de haute qualité pour usage intérieur et extérieur, avec une structure d'enduit à gratter. Conforme à la classe de résistance CS II selon la norme DIN EN 998-1 et au groupe de mortier P II selon la norme DIN 18 550.

Usage prévu

Pour la réalisation de façades de haute qualité et au design personnalisé, dans des bâtiments anciens ou neufs, avec une structure d'enduit à gratter ou à taloche, sur tous les enduits minéraux de base secs et porteurs, les enduits d'armature et les surfaces enduites.

Caractéristiques

- entièrement minéral
- A1, non combustible
- haute protection contre la pluie battante
- blanc (d'autres teintes disponibles en production spéciale à partir de l'usine)

Préparation du support

Les supports doivent être propres, secs et porteurs. Les supports défectueux doivent être prétraités en conséquence. Fluter et rincer les zones à enduire.

Une couche de fond ou intermédiaire avec einZA mineralit Streichfüller dans la teinte de l'enduit à appliquer est recommandée (peut être préparée prête à l'emploi avec einZA mineralit Grundiergel). Sur les supports poreux ou sablonneux, appliquer une couche de fond avec le einZA mineralit Grundiergel dilué jusqu'à 1:1 avec de l'eau ; appliquer une ou deux couches frais sur frais (voir les fiches techniques de einZA mineralit).

Il est important que les supports soient plats pour assurer un roulement uniforme du grain. Les surfaces irrégulières doivent être nivelées à l'aide du mortier d'adhérence einZA Verbundmörtel blanc ou du mortier d'armature et d'adhérence einZA Klebe- & Armierungsmörtel léger.

Application

Appliquer l'enduit de finition einzA mineralit mélangé sans grumeaux à la granulométrie souhaitée et structurer immédiatement sans orientation. Une taloche en plastique ou en mousse de caoutchouc est idéale pour l'application et la finition.

Travailler rapidement et sans raccord sur les grandes surfaces.

Ne pas retravailler les surfaces d'enduit après qu'elles ont pris. Toujours travailler à l'ombre, à l'abri du soleil ou avec des bâches pour protéger de l'assèchement trop rapide dû à l'exposition au soleil et/ou au vent.

Technique d'application

Mélange manuel :

Mélanger 25 kg d'enduit de finition einzA mineralit avec 7 litres d'eau à l'aide d'un mélangeur. Si nécessaire, ajuster la consistance pour l'application en ajoutant de l'eau.

Temps de repos d'environ 10 minutes. Appliquer dans les 4 heures.

Mélange mécanique :

L'enduit de finition einzA mineralit peut être appliqué avec toutes les machines à enduire courantes. Respecter les recommandations des fabricants des machines.

Température d'application

Ne pas appliquer à une température inférieure à +5 °C (air et objet) et supérieure à +30 °C.

Conseils d'application

Ne pas ajouter d'additifs au mortier.

Pendant l'application et le séchage de l'enduit, la température de l'air, des matériaux et du support ne doit pas descendre en dessous de +5 °C. Protéger l'enduit frais de la pluie pour éviter, entre autres, les efflorescences, et de la déshydratation trop rapide pour garantir un durcissement optimal. Les normes DIN EN 13 914, DIN 18 550, DIN EN 998-1 et DIN 18 350 VOB Partie C s'appliquent à l'application et à la mise en œuvre.

Teinte

Couleurs disponibles à partir de 800 kg en production spéciale à l'usine.

Remarques générales

Après séchage complet, l'enduit de finition einzA mineralit, blanc ou coloré, doit être recouvert au moins une fois d'une couche d'égalisation avec la peinture de façade einzA mineralit Fassadenfarbe ou einzA mineralit Sol-Fassadenfarbe. En cas de doute concernant l'application ou des particularités constructives, demander conseil.

Nettoyage

Nettoyer les outils immédiatement après usage avec de l'eau.

Consommation

Application à la granulométrie :

- einzA mineralit enduit de finition 2 mm = environ 3,2 kg/m²
- einzA mineralit enduit de finition 3 mm = environ 4,2 kg/m²

Les quantités exactes doivent être déterminées en réalisant des surfaces d'essai.

Données techniques

Résistance à la compression après 28 jours = > 2,5 N/mm²

Classe de résistance à la compression = CS II EN 998-1, P II selon DIN 18 550

Adhérence à la traction = min. ≥ 0,08 N/mm²

Granulométrie : 2 mm et 3 mm

Absorption d'eau = W2

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

Réaction au feu

En association avec le système d'isolation thermique par l'extérieur einZA WDVS : A 1, non combustible selon DIN 4102

Conditionnement

25 kg (sac)

Stockage

Stocker au frais mais à l'abri du gel. Se conserve 12 mois dans l'emballage d'origine.

Élimination

Seuls les emballages vides (sacs) doivent être recyclés.

Consignes de sécurité

Le produit est soumis à la réglementation sur les substances dangereuses. Toutes les informations requises sont disponibles dans la fiche de sécurité conforme au règlement CLP (GHS) selon le règlement (CE) n° 1272/2008. Consultable à tout moment sur www.einZA.com ou à demander à sdb@einZA.com. Les consignes sur les étiquettes des emballages doivent être respectées !

Le mortier réagit fortement à l'eau en devenant alcalin, c'est pourquoi il faut 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.

Les homologations de surveillance des bâtiments et le marquage CE selon l'annexe ZA 1 de la norme EN 998-1 sont disponibles à ...

<https://www.einza.com/detail/einza-mineralit-edelputz>

Les informations ci-dessus sont fournies avec soin en fonction de 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 sont non 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