



Primaire pour enduit BEECK

Couche primaire d'accrochage à pouvoir adhérent élevé pour enduits à la chaux, au silicate et à l'argile à l'intérieur et à l'extérieur. Grain structurant de 0,4 mm

1. Propriétés du produit

Couche d'accrochage au silicate prête à l'emploi pour enduits à la chaux, au silicate et à l'argile. Le produit permet de réaliser une liaison durable sur des supports très absorbants ainsi que sur des supports à faible porosité, lisses ou modifiés organiquement. Facilite l'application uniforme de l'enduit grâce à sa texture robuste et granuleuse et équilibre les influences perturbatrices de la surface telles qu'une absorption inégale ou excessive. Atténue les efflorescences, les nuages et les taches dans l'enduit sur les supports critiques. Liaison optimale avec l'Enduit universel BEECK.

1.1. Composition

- Système silicate acrylate à un composant
- Matières de charge minérales aptes à la silicification avec un grain structurant de 0,4 mm
- Pigment blanc : dioxyde de titane
- Part organique < 5% (VOB/C DIN 18363 2.4.1)
- Sans solvant, pauvre en COV et émissions

1.2. Propriétés techniques

1.2.1. Aperçu

- Utilisation à l'intérieur et dans le domaine des façades
- Adhérence élevée tant sur les supports lisses que poreux
- Structure rugueuse grâce au grain structurant de 0,4 mm
- Egalise les différences d'absorption ainsi que les manques de structure du support
- Atténue les éruptions sur les supports fortement absorbants
- Prêt à l'emploi avec une faible tendance au dépôt dans le récipient
- Résistance élevée aux alcalis

1.2.2. Caractéristiques importantes pour la physique du bâtiment

Paramètre	Valeur	Conformité
Densité 20°C :	1,53 kg / L	
Valeur du pH 20°C :	11	
Viscosité dynam. 20°C :	2.500 mPas	
Valeur W ₂₄ :	0,20 kg / (m ² h ^{1/2})	
Valeur s _d (H ₂ O) :	< 0,10 m	
Grain :	gros (0,4 mm)	NBN EN 13300
Classe de résistance au feu :	A2 ininflammable	NBN EN 13501-1, DIN 4102
Teneur en COV (max.) :	2 g / L	COV-Decopaint, cat. A / g

1.2.3. Teinte

- Blanc naturel semi-couvrant

2. Mise en œuvre

2.1. Exigences du support

- Le support doit être sans retrait, indéformable, poreux à dense, résistant aux alcalis, stable à la saponification, absorbant à modérément hydrofuge, et avoir un caractère au moins partiellement minéral à l'intérieur et dans le domaine de la façade.
- Le support doit être propre, sec, solide et portant, de même qu'exempt de substances efflorescentes et séparatives. Contrôler le séchage et la solidité de l'enduit neuf.
- Réparer soigneusement les trous, les fissures et les défauts avec le même type de matériau et la même texture.
- Assainir les supports fissurés selon la technique de l'enduit, p. ex. en réenduisant la surface avec un filet d'armature.
- Traiter les façades envahies par les algues avec le Fongicide BEECK en respectant les prescriptions.

2.2. Info brève sur le schéma standard

- Nettoyer le support en profondeur.
- Faire une application de Primaire pour enduit BEECK.
- Sur les supports critiques, faire un test préalable dans les conditions de l'objet.



Primaire pour enduit BEECK

2.3. Support et traitement préalable

- **Enduit de chaux (PI/CSII), de chaux-ciment (PII), de ciment (PIII), enduit de gypse, de chaux-gypse, stucage :**
Enlever la peau de frittage des enduits massifs en la ponçant ou à l'aide du Corrosif liquide BEECK, selon les prescriptions. Ne pas corroder les enduits en couche mince, en gypse, ni les matériaux liés (p. ex. les ETICS). Stabiliser les enduits de chaux absorbants ou crayeux en surface mais néanmoins portants avec le Fixatif BEECK dilué avec 2 parts d'eau. Saturer les supports friables plusieurs fois humide sur humide.
- **Blocs silico-calcaire, pierre de ciment, ciment à fibres, panneaux en silicate de calcium, béton :**
Nettoyer soigneusement, contrôler le pouvoir d'absorption, les dégâts dus à l'humidité et les efflorescences (p. ex. les cernes de sels, les sels de métaux), réparer les joints et les blocs défectueux. Préfixer les supports fortement absorbants avec le Fixatif BEECK dilué avec 2 parts d'eau ; pour les supports repoussant l'eau, employer le MBA-Fixatif BEECK dilué avec 2 volumes d'eau. Nettoyer le béton sous haute pression et avec le Déshuileur BEECK jusqu'en profondeur des pores et en respectant les prescriptions, rincer à l'eau claire ; à l'intérieur aussi il faut éliminer l'huile de décoffrage en profondeur.
- **Anciennes peintures :**
Le support doit être nettoyé en profondeur sous haute pression et brossé. Éliminer jusque dans les pores les anciennes peintures craquelées, qui adhèrent mal, filmogènes. Les anciennes couches brillantes, thermoplastiques et épaisses, comme les laques, les latex et les peintures à l'huile doivent être éliminées le plus possible jusque dans les pores, par sablage, ponçage ou décapage. Tester ensuite l'adhérence et l'accrochage des anciennes peintures résiduelles, le cas échéant poncer jusqu'à obtenir une surface mate. Nettoyer les recouvrements et enduits solides à l'aspect mat. Traiter les façades envahies par les algues avec le Fongicide BEECK, en respectant les prescriptions. Les surfaces absorbantes, crayeuses et friables doivent être imprégnées avec le MBA-Fixatif BEECK dilué avec 2 volumes d'eau.
- **Les supports inadaptés** sont les surfaces horizontales soumises aux intempéries, les supports peu solides, sujets aux efflorescences et ne résistant pas aux alcalis comme p. ex. les panneaux en particules de bois (MDF, OSB). Les anciennes peintures artificielles extrêmement thermoplastiques, peu portantes, brillantes et plasto-élastiques ne conviennent pas. Toujours tester les supports critiques et inconnus, l'argile et les anciennes peintures afin de contrôler l'adhérence.
- **Les supports déficients** exigent une approche différenciée. Les surfaces et les domaines de socle chargés en sel et en humidité doivent être munis d'un enduit assainissant.

2.4. Instructions de mise en œuvre

2.4.1. Instructions générales

Vérifier l'aptitude du support comme requis (voir 2.1. et 2.3.). En particulier, examiner le pouvoir d'absorption, la solidité et la structure de chaque support. Faire un essai sur les supports inconnus et critiques. Garantir de la main d'œuvre qualifiée.

- Couvrir soigneusement les surfaces ne devant pas être traitées - en particulier le verre, la céramique, les appuis de fenêtres, les joints de dilatation, les laquages et l'Eloxal - afin de les protéger contre les projections.
- Mettre à disposition des travailleurs un équipement de protection individuelle.
- Avant l'emploi, remuer soigneusement le Primaire pour enduit BEECK avec un mélangeur électrique.
- Sur les supports absorbants et rugueux, on peut diluer le Primaire pour enduit BEECK avec jusqu'à maximum 10 % d'eau afin d'obtenir la consistance optimale.
- Confier la mise en œuvre à des travailleurs suffisamment qualifiés et veiller à une mise en œuvre régulière et sans interruption.
- Ne pas mettre en œuvre en cas d'humidité, de risque de gel, sur des surfaces chauffées ni sous le soleil direct.
- Température minimale pendant la mise en œuvre : +8°C
- Temps de séchage : à 20°C / 65 % d'humidité relative, peut être recouvert avec l'enduit au plus tôt après minimum 12 heures. Sur les supports critiques et dans des conditions météorologiques défavorables, attendre 2 jours avant d'appliquer tout enduit.

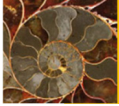
2.4.2. Application

Avec un rouleau ou une brosse. Dans chaque unité de surface, appliquer en croisant régulièrement, sans surcharge, en couche uniforme et en un seul passage. Ne pas former d'amas de grain ni de cernes de rouleau ; relier les bords à la surface « humide-dans-humide », sans surcharge. Sur les supports absorbants et rugueux, on peut diluer avec jusqu'à maximum 10 % d'eau afin d'obtenir la consistance optimale.

3. Consommation et conditionnements

Sur les supports lisses et normalement absorbants, la consommation de Primaire pour enduit BEECK est d'environ 0,22 kg par m². Déterminer les écarts de consommation dus au support en procédant à un essai sur l'objet.

Tailles des pots : 8 kg / 20 kg



Primaire pour enduit BEECK

4. Nettoyage

Nettoyer soigneusement le matériel, les outils et les vêtements immédiatement avec de l'eau.

5. Stockage

Au frais et à l'abri du gel, peut être conservé pendant 12 mois au minimum. Refermer hermétiquement les pots contenant des restes et les employer dès que possible.

6. Indication de danger, instructions de sécurité et élimination

Consulter la fiche de données de sécurité CE. La fiche de données de sécurité est disponible sur demande.

Instructions de sécurité : Tenir hors de portée des enfants. Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Porter une protection des yeux/du visage. Le produit est alcalin. Ne pas respirer les vapeurs, les aérosols et les poussières. Couvrir soigneusement les zones environnantes, nettoyer immédiatement les éclaboussures à l'eau. Eliminer les résidus et les récipients vides conformément aux prescriptions légales.

- Code de déchets CED : 080112

7. Déclaration

Par ces informations techniques, nous apportons nos conseils, basés sur nos connaissances et notre expérience pratique. Toutes les consignes sont données sans engagement et ne dispensent pas l'entreprise de mise en œuvre de vérifier elle-même l'aptitude du produit et de choisir la méthode de mise en œuvre en fonction du support. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques au fil du développement du produit. Des additifs d'une autre marque, pour la mise en teinte, la dilution, etc., ne doivent pas être utilisés. Vérifier les teintes avant la mise en œuvre. Au moment de la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique perd automatiquement sa validité. Les indications contenues dans les fiches de données de sécurité CE dans leur dernière édition font foi pour la classification conformément au règlement sur les substances dangereuses, pour l'élimination, etc.