

BLUEtec

Fiche 2604f / Version 05 / 03.2023

Crépi et gravier naturel pour l'extérieur

Produit Crépi conventionnel (produit en sac) spécial pour le système d'isolation hydroactif BLUEtec.

Domaine d'application Convient pour système d'isolation extérieure conventionnel sur support à base minérale calcaire/ciment et spécialement pour le système d'isolation sans biocide BLUEtec.

Important: Dans le système d'enduction BLUEtec toutes les couches ne peuvent pas être appliquées jusque dans la terre. Le système de protection multi-couches est une condition essentielle pour l'hydroactivité durable du système d'isolation. C'est pourquoi, les critères esthétiques passeront absolument en second plan par rapport aux exigences techniques. Pour les nouvelles constructions ou les rénovations, le risque de développement d'algues ou de champignons doit être pris en compte dès la planification. Il faut surtout éviter l'humidité (par éclaboussures) grâce à des méthodes de planification et de construction (tels avant-toits, larmiers, écart des plantes, etc.) et des mesures d'entretien périodique (par ex. nettoyage régulier).

Caractéristiques techniques/ valeurs d'essai

Liant de base Ciment blanc, hydroxide de calcium

Consommation	Tableau de consommation		
		Granulométrie	Consommation
Crépi naturel	Ribé plein	1,0 mm	2,0 kg/m ² +/- 10%
	Ribé plein	1,5 mm	2,4 kg/m ² +/- 10%
	Ribé plein	2,0 mm	2,7 kg/m ² +/- 10%
	Ribé plein	3,0 mm	3,8 kg/m ² +/- 10%
	Ribé plein	4,0 mm	5,0 kg/m ² +/- 10%
	Ribé plein	4-6 mm	5,2 - 5,5 kg/m ²
	Gravier naturel		6 - 8 mm
		10 - 12 mm	12,0 kg/m ² +/- 10%

Teinte/teintage Crépi naturel: blanc naturel
Gravier naturel: gris naturel

Conditionnement Sac de 25 kg, palette de 1'050 kg (Crépi naturel)
Sac de 30 kg, palette de 900 kg (Gravier naturel)

Stockage Au moins 6 mois, au sec et au frais mais à l'abri du gel.

Mise en œuvre

Support Le support doit être propre, sec, sain et dégraissé.

Veillez observer les normes SIA 118/257 | SIA 243 ainsi que les instructions d'entretien et fiches techniques ASEPP et les directives BFS. Les textes individuels de la check-list KABE et les fiches techniques à thèmes sont également utiles.

Couche de fond Pour améliorer l'adhérence du crépi BLUEtec gravier naturel, il est conseillé de mélanger 0,7 litre d'émulsion par sac (25 kg)

Consommation **Application crépi naturel:** Tirer à l'épaisseur du grain avec une truelle à plâtre inoxydable et travailler immédiatement à la taloche (ou frottoir) en mouvements circulaires (avant la prise) ou selon la structure souhaitée. Pour éviter les traces de reprise, il est nécessaire de travailler toute la surface frais sur frais.

Application gravier naturel: Jeter à la truelle.

Séchage Selon le temps, la température et l'épaisseur de la couche, BLUEtec crépi naturel et gravier naturel commencent à sécher après 6 heures et résistent à l'eau après 48 heures. Un taux d'humidité relative de l'air élevée et des températures basses (par ex. en automne) prolongent nettement le délai de séchage. Il faut protéger les surfaces crépiées des intempéries, jusqu'au séchage complet.

Dans le cas de masses de collage et d'enrobage fraîchement fabriquées et contenant de la chaux, ainsi que des crépis de finition, un temps de carbonatation d'au moins 2 à 3 semaines doit être respecté. Les parties décollées, le frittage, les salissures, les mousses, les algues et autres végétaux doivent être complètement enlevés.

Important: Les raccords avec des éléments de construction aux taux d'expansion différents, tels rebords de fenêtre métalliques, etc. sont à séparer par des joints remplis de mastic élastique pour les fermer après l'application du crépi.

Peinture pour façade Toujours appliquer deux couches de peinture silicate BLUEtec. Le seuil de luminosité, valeur Y = > 30. Veuillez consulter la fiche technique BLUEtec peinture silicate.

Remarques particulières Après usage, nettoyer immédiatement l'outillage à l'eau. Ne pas mettre en œuvre avec une température de support inférieure à + 5°C, un taux d'humidité relative de l'air élevé (> 70%) ou sous un rayonnement solaire direct. Avec des produits d'enduction diluable à l'eau, la température joue un rôle déterminant pour la formation du film. Si la température est basse, il faut en outre tenir compte de la formation d'eau de condensation. Des températures différentes pendant la phase de la prise (par exemple ombres dues aux échafaudages) peuvent entraîner une modification de la teinte et la structure. Après application, protéger les surfaces traitées contre le vent et la pluie.

Données de sécurité

Mesures de précaution Respecter les directives de sécurité de la SUVA ainsi que celles figurant sur les étiquettes des produits, sur la fiche de données de sécurité ainsi que notre brochure consacrée à la sécurité et à l'environnement (au besoin la demander).

Recyclage KABE Les emballages vides et les vieilles peintures peuvent être redonnés à KABE Peintures. Demander notre brochure pour des informations détaillées.

Elimination Remettre les bidons entamés et des produits résiduels ou périmés à un centre public de récupération pour déchets spéciaux. Respecter en outre les ordonnances de la DETEC sur les directives des mouvements des déchets (OMoD) en Suisse et selon le Catalogue Européen des déchets (CED).

Les informations de cette fiche technique relatives aux caractéristiques et à l'application du produit sont communiquées selon nos connaissances, notre travail de développement et nos expériences pratiques. Etant donné la diversité des applications possibles, il est impossible de présenter toutes les particularités du produit. En cas de doute, nos techniciens et nos collaborateurs du service extérieur se tiennent à disposition pour tout renseignement. Nos conditions générales de vente et de livraison sont en outre applicables.

Une nouvelle édition de cette fiche technique peut comporter des changements mettant en cause la validité de certaines données, c'est pourquoi nous vous demandons de toujours consulter une fiche technique actualisée.