

Informations concernant la version en langue française

Cette fiche technique est une traduction de la fiche originale en langue allemande. Les valeurs et propriétés y figurant correspondent aux normes et réglementations de surveillance des travaux de construction valables en Allemagne. Elles ne s'appliquent qu'à l'utilisation des produits indiqués, composants du système, règles d'application et détails de la construction en conjonction avec les spécifications de l'agrément technique de surveillance des travaux de construction.

La société Knauf Gips KG décline toute responsabilité pour l'emploi et l'application de ses produits en dehors de l'Allemagne, étant donné qu'un tel cas impose toujours une adaptation aux normes et réglementations de surveillance des travaux de construction valables sur le plan local.

KNAUF

Systèmes d'enduisage et de façade

K454.de

Fiche technique

10/2021



Betokontakt

Pont adhésif pour enduits à base de plâtre et enduits contenant du plâtre sur le béton

Description du produit

Betokontakt est un pont adhésif pour enduits à base de plâtre prêt à l'emploi sur la base d'une dispersion de résine synthétique garnie de sable siliceux, à pigmentation rose et résistant aux alcalins.

Stockage

Stockage d'au moins 18 mois au frais mais sans gel (entre +5 °C et +25 °C) dans le conteneur d'origine non ouvert. Refermer les conteneurs entamés hermétiquement. Éviter toute exposition directe aux rayons du soleil ou à l'action de la chaleur.

Qualité

Le produit est soumis à un contrôle de production permanent à l'usine.

Caractéristiques et plus-value

- Utilisation à l'intérieur (en particulier sur le béton)
- Prêt à l'emploi
- Création de supports accrochants
- Pigmentation rose
- Émissions particulièrement faibles EC1^{PLUS}
- Application manuelle ou mécanique



www.emicode.com

Domaine d'application

Application à l'intérieur sur les matériaux suivants

- Béton coulé sur chantier et éléments préfabriqués en béton
- Plafonds constitués d'éléments de béton plein (plafonds filigranés)
- Matériaux isolants en EPS et XPS-R
- Supports divers denses et non absorbants en tant que pont adhésif selon DIN 18550

et avant d'appliquer les matériaux suivants

- Enduits à base de plâtre et enduits contenant du plâtre (p. ex. MP 75 L Raumklima, MP 75 Diamant, MP 75 L, MP 75 G/F-Leicht)
- Enduits pour application manuelle (p. ex. Rotband, Goldband, HP 100)
- Plâtre de collage spécial pour la pose de plaques standard et isolantes sur maçonneries (p. ex. Perifix)
- Enduits à projeter pour finition en couche mince (p. ex. Multi-Finish)

Mise en œuvre

Support et traitement préliminaire

Le support doit être résistant, sec, solide et suffisamment indéformable. Par ailleurs, le support doit être exempt de poussières, de particules instables, d'huile, de graisse, d'agents de décoffrage et de traitement après prise, de peaux de frittage, de salissures et d'efflorescences nuisibles. Il doit répondre aux exigences de planéité des surfaces de l'élément selon DIN 18202.

Travaux préliminaires

Couvrir les éléments sensibles à la saleté, notamment le verre, le bois, les métaux, les pierres naturelles et les revêtements de sol et les recouvrir de manière étanche ou appliquer du tape résistant à l'eau. Observer les dispositions de la fiche technique spécifique aux « Travaux de masquage et de protection pour peintres et plâtriers » de la fédération allemande pour les travaux de second-œuvre et de façade.

Machines / équipements

Application par projection au moyen d'une pompe à vis (p. ex. la PFT SWING)

Application

Homogénéiser le contenu du seau avec soin avant l'application. Betokontakt est prêt à l'emploi et s'applique sans dilution, uniformément et sur toute la surface avec un rouleau de peau de mouton à poils courts ou par projection avec une pompe de refoulement PFT appropriée, p. ex. SWING, avant finition avec un rouleau de peau de mouton.

Uniquement en cas d'application à la projeteuse, l'ajout d'une faible quantité d'eau est autorisé pour ajuster la consistance de projection si nécessaire (1 litre d'eau maximum pour 20 kg de Betokontakt).

Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après emploi. Essuyer les salissures dues au Betokontakt (éclaboussures ou similaires) des surfaces souillées à l'eau tiède et si possible tant qu'elles sont encore fraîches. Une élimination du produit séché, non durci, est possible en le ramollissant à l'eau tiède avec un chiffon mouillé ou un ustensile similaire.

Température / climat d'application

La température du matériau, du support et ambiante ne doit pas être inférieure à +5 °C durant l'application et jusqu'au séchage intégral du pont adhésif.

Séchage

Patienter jusqu'à ce que le Betokontakt ne colle plus et soit complètement sec avant de poursuivre les travaux (au moins 12 heures à une température de +20 °C et une humidité relative de l'air de 65 %). La durée de séchage peut se prolonger en présence de conditions atmosphériques froides et humides sur le chantier.

Une bonne aération raccourcit les durées de séchage. Prévoir une période entre le séchage du Betokontakt et le début des travaux consécutifs aussi courte que possible, afin d'éviter les dépôts de poussières de chantier.

Attention

L'ajout d'eau est uniquement autorisé pour l'application du Betokontakt à la projeteuse. Utiliser exclusivement de l'eau propre.

L'ajout d'autres matériaux risque de modifier considérablement les propriétés du produit.

L'humidité résiduelle maximale admissible du béton ordinaire comporte 3 % de la masse.

Caractéristiques techniques

Désignation	Norme	Unité	Betokontakt
Densité	–	kg/l	1,4
Viscosité	–	–	Semi-fluide
pH	–	–	8 à 9

Les caractéristiques techniques ont été déterminées dans le respect des normes d'essai en vigueur. Il se pourrait qu'elles ne coïncident pas avec les conditions existantes sur le chantier.

Consommation et rendement

Support	Rendement par couche g/m ²	Rendement m ² /seau
Béton	environ 225	environ 89

Appliquer une couche d'essai sur la surface à enduire pour déterminer le besoin exact de matériau.

Programme de livraison

Désignation	Mise en œuvre	Unité de conditionnement	Référence	EAN
Betokontakt	20 kg	32 seaux/palette	00545454	4003982444400

Durabilité et environnement

Description succincte	Valeur
Exigences du schéma AgBB	Accompli
Correspond à la classe d'émission française	A+
Teneur en COV selon Règlement 2004/42/CE	< à 0,1 %, < à 1 g/l
Sans solvant ni plastifiant selon VdL-RL01	Oui
Certificats existants	EC1 ^{PLUS} (selon GEV)



Observer la fiche de données de sécurité !

Fiches de données de sécurité, voir

pd.knauf.de



Les vidéos des systèmes et produits Knauf sont à votre disposition sur :

youtube.com/knauf



Textes de mise au concours actuels pour tous les systèmes et produits Knauf avec fonction d'exportation pour fichiers de format Word, PDF et GAEB

ausschreibungcenter.de



Grâce à l'appli pour tablette tactile de Knauf Infothèque, vous pouvez consulter toutes les informations et documents actuels de Knauf Gips KG, à tout moment et en tous lieux, de manière synoptique et confortable.

knauf.de/infotehke

Knauf Direkt

Service de renseignements techniques:

knauf-direkt@knauf.com

www.knauf-ite.fr

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Allemagne

Sous réserve de modifications techniques. Seule la version actuelle respective est valable.

Ces indications coïncident avec nos propres connaissances des règles de l'art à la date de parution de cette fiche. L'utilisateur est tenu de respecter les règles générales de l'art architectural, de même que les normes, directives et règles professionnelles applicables en la matière, en plus des prescriptions spécifiques à l'utilisation. Notre garantie s'applique uniquement à une qualité de mise en oeuvre impeccable de nos produits. Les informations spécifiques au rendement, aux quantités et à l'exécution ont été acquises par expérience et ne sauraient être applicables sans plus à des conditions divergentes.

Sous réserve de tout droit. Les modifications, réimpressions et reproductions photomécaniques ou électroniques, intégrales ou partielles, sont soumises à notre autorisation expresse.