



FICHE TECHNIQUE

KEIM CONTACT-PLUS

1. DESCRIPTION

KEIM Contact-Plus est une dispersion silicate fibrée et chargée, servant de couche de fond minérale des peintures KEIM pour les façades et le béton. Contact-Plus est une suspension prête à l'emploi comportant des acrylates purs, ainsi que des fibres et des charges de haute qualité. Elle est conforme à la norme NF T 36005 Famille I - Catégorie 1b1 (parts organiques < 5%), destinée au garnissage de fissures et à l'homogénéisation des supports, dont l'état de surface est hétérogène.

2. DOMAINE D'APPLICATION

KEIM Contact-Plus est destinée à créer une interface entre les anciennes peintures organiques et les peintures à dispersion KEIM, notamment lorsque les anciens revêtements ne peuvent être décapés pour des raisons environnementales ou économiques.

Les revêtements élastiques et revêtements d'imperméabilité conformes au DTU 42.1, de même que les peintures à l'huile, peintures d'aspect brillant ou satiné (laques), revêtements bitumineux, ne sont pas des supports admissibles, car saponifiables. Ne pas appliquer sur bois, plastiques et métaux.

Composée de charges minérales de forte granulométrie et de fibres, KEIM Contact-Plus est utilisée en couche d'adhérence sur anciens fonds peints bien adhérents, organiques ou minéraux. Elle permet en outre de masquer la microfissuration et d'égaliser les différences de structures des supports. Doit être impérativement recouverte par une ou deux couches de finition selon la teinte choisie.

3. PROPRIÉTÉS

- Sert de pont d'adhérence entre les anciens supports peints avec une peinture organique et les peintures à dispersion KEIM (Granital, Soldalit, Concretal)
- Masque le faïencage et la microfissuration (max. 0,5 mm)
- Egalise les irrégularités de structure des supports
- Non filmogène : réagit chimiquement avec le support, permet de le consolider et de le protéger.

- Perméabilité à la vapeur d'eau exceptionnelle qui favorise l'évacuation de l'humidité des maçonneries.
- Très résistant aux rayonnements UV
- Ininflammable

Caractéristiques techniques :

- Densité : environ 1,6-1,8
- Epaisseur d'air équivalente pour la diffusion de vapeur d'eau : $S_d \leq 0,02$ m
- Granulométrie maxi : 0,5 mm
- pH : environ 11.

Teinte :

Blanc

4. APPLICATION DU PRODUIT

Préparation des fonds :

Les supports seront conformes aux prescriptions du DTU 59.1. Ils doivent être propres, sains, secs, et absorbants. Éliminer les particules non adhérentes, poussières, efflorescences, graisses, algues et mousses par grattage, brossage ou lavage haute pression ou par tout traitement adapté. Si besoin, réparer les imperfections du support avec l'enduit KEIM Spachtel. Les anciennes peintures doivent être impérativement éliminées avant application de l'enduit KEIM Spachtel.

Application :

Sur les supports normalement absorbants, appliquer la sous-couche KEIM Contact-Plus en une couche à la brosse. Appliquer en mouvements larges par papillonage, ne pas lisser dans une seule direction.

Sur les supports très absorbants, KEIM Contact-Plus peut être diluée avec max 10% (2,5L pour 25kg de sous-couche) de KEIM Fixatif Spécial, KEIM Fixatif Soldalit ou KEIM Fixatif Concretal.

Couches de finition :

KEIM Contact-Plus doit toujours être recouverte par une ou deux couches de peinture minérale de finition des systèmes suivants : KEIM Granital®, KEIM Soldalit® et KEIM Concretal®.

Pour les teintes claires, une couche de finition est généralement suffisante. Pour les teintes foncées ou pour les surfaces exposées aux intempéries, appliquer une couche intermédiaire de finition diluée à 10%



maxi pour les systèmes Soldalit et Concretal (20% pour le système Granital) et une couche de finition non diluée pour tous les systèmes. Ne jamais diluer à l'eau. Il est recommandé de décaper les anciennes peintures très filmogènes peu perméables aux échanges de vapeur d'eau avant d'appliquer KEIM Contact-Plus.

Conditions climatiques :

Température ambiante et du support supérieure à 5°C. Ne pas appliquer en plein soleil, sur support surchauffé et par vent fort. Protéger la façade de la pluie.

Temps de séchage (20°C) :

Recouvrable en 12 heures.

Consommation :

Env. 400 g/m² pour 1 couche sur support normalement absorbant.

Env. 500 g/m² pour 1 couche sur support absorbant. Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse et normalement absorbant. Elles dépendent fortement de l'état du support, de sa capacité d'absorption, de la technique de mise en œuvre et devront être déterminées avec exactitude par essais sur chantier.

Nettoyage du matériel :

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après usage.

projections de peinture avec beaucoup d'eau. Se protéger les yeux et la peau des éclaboussures. Tenir hors de portée des enfants.

Consulter la fiche de données de sécurité du produit.

Les renseignements techniques qui figurent dans cette fiche ne peuvent en aucun cas se substituer à un descriptif précis établi par nos services techniques. Les informations délivrées sont le fruit d'un travail de développement approfondi et de nos retours d'expérience de chantiers. Nos recommandations écrites et orales, ont pour objectif de soutenir les utilisateurs dans leur choix de produits et n'ont aucune valeur contractuelle. Elle ne dispensent en aucun cas l'acheteur et l'applicateur de l'obligation de s'informer avec attention au sujet du caractère approprié de nos produits à une utilisation prévue. Les règles de l'Art et DTUs en vigueur devront être respectés. Les modifications liées à l'amélioration des produits ou à leur application nous sont réservées. La présente fiche annule et remplace toute édition antérieure. Il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier qu'il s'agit bien de la dernière édition.

5. CONDITIONNEMENT

Seau plastique de 5 kg et 25 kg.

6. STOCKAGE

Sous abri, 1 an en emballage d'origine non ouvert, dans un endroit frais et sec. Ne pas exposer en plein soleil et à la chaleur. Bien refermer les emballages entamés.

7. DESTRUCTION

Code CED : 08 01 12.

Ne recycler que les emballages vides.

8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Produit alcalin.

Protéger les surfaces qui ne sont pas à peindre (vitres, menuiseries, etc.) et éliminer immédiatement les