FICHE TECHNIQUE

KEIM INTACT

1. DESCRIPTION

KEIM Intact est une sous-couche minérale d'intérieur au silicate de potassium prête à l'emploi, conforme à la norme NF EN 13300 et remplissant les conditions de la norme NFT 36005 Famille 1 – Catégorie 1b1 (produits contenant au plus 5 % de composés organiques selon le fascicule de documentation FD T 30-808 pour revêtements dits «minéraux»).

2. DOMAINE D'APPLICATION

KEIM Intact permet d'égaliser la structure des fonds hétérogènes (faïençage, microfissures), de renforcer l'adhérence de la finition KEIM Ecosil-ME et de donner de la structure aux surfaces lisses telles que les plaques de plâtre cartonnées. Recouvrement par une couche de finition KEIM Ecosil-ME.

3. PROPRIÉTÉS

- Gobetis d'accroche pour systèmes d'enduits en intérieur
- Pouvoir d'égalisation des structures
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau, régulation des échanges d'humidité des parois
- Très bonne adhérence sur anciennes peintures (sauf laques)
- Permet les finitions brossées ou de type crépis fin sur supports lisses
- Ininflammable ($A_2s_1d_0$ selon NF EN 13501-1)
- Exempte de solvants organiques, COV, plastifiants et biocides
- Alcalinité naturelle limitant la prolifération de moisissures
- Grande facilité d'application

Mise à la teinte :
Disponible en blanc et dans toutes les teintes du nuancier KEIM Exclusif (hors concentrés de teintes). Mélangeable avec KEIM Ecosil-ME.

Caractéristiques techniques :
- Densité : environ 1,5-1,7
- Perméabilité à la vapeur d'eau : Sd = 0,02 m

4. APPLICATION DU PRODUIT

Préparation des fonds :
Les supports seront conformes aux prescriptions du DTU 59.1. Ils doivent être propres, sains, secs, et solides. Eliminer les particules non adhérentes, poussières, efflorescences, par grattage, brossage, lavage ou par tout traitement adapté.

Le supports très absorbants seront traités au préalable avec KEIM Soliprim ou KEIM Fixatif Spécial. Les anciennes peintures bien adhérentes ou les restes de peintures bien adhérentes peuvent être peints avec KEIM Intact. Nous recommandons vivement d'éffectuer un test de saponification préalable sur les anciens supports organiques douteux. Les anciennes peintures à l'argile doivent être humidifiées avant application de KEIM Intact. Vérifier l'absence de substances traversantes (tanins de bois, goudrons) par un application d'un échantillon de KEIM Intact avant de réaliser le chantier. Une modification de couleur peut se produire lors d'une application sur supports en plaques de plâtre, en raison de la lignine présente dans la composition du carton des plaques de plâtre. Ce phénomène peut se produire si les plaques ont été stockés longtemps au soleil ou dans des conditions d'humidité relative élevée. Il est possible de prévenir ce désordre esthétique en appliquant une couche intermédiaire avec KEIM Blockweiss d'un coin à l'autre des plaques après la couche de fond et ce, avant la couche de finition.

Application :
KEIM Intact peut être appliqué au rouleau, à la brosse ou par projection mécanisée airless (buse 443 ; pour plus d'information, se référer à la fiche technique de projection mécanisée airless). KEIM Intact peut être mélangée avec KEIM Ecosil-ME dans les proportions souhaitées. Dans ces conditions, appliquer au rouleau le mélange KEIM Intact / KEIM Ecosil-ME avec un ratio 1:1 à 1:2. Ce mélange donne les meilleurs résultats pour l'application de lasures aux silicates en finition. L'effet de gobetis est plus marqué avec KEIM Intact seul. L'application à la brosse donne le meilleur effet esthétique, l'application au rouleau donne une surface

plus structurée. Attendre au minimum 12h entre l'application de la couche de fond et celle de la finition.

Note : Il est recommandé de décaper les anciennes peintures très filmogènes et peu perméables aux échanges de vapeur d'eau. Ne pas appliquer sur bois, métal et plastique.

Consommation :
Environ 0,25 L/m² pour une couche de fond. Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse. Elles dépendent fortement de l'état du support, de sa capacité d'absorption, de la technique de mise en oeuvre et devront être déterminées avec exactitude par essais sur chantier. Ne diluer qu'avec KEIM Fixatif Spécial si besoin.

Nettoyage du matériel :
Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après usage.

5. CONDITIONNEMENT

Seau plastique de 5 et 15 L.

6. STOCKAGE

Sous abri, 1 an en emballage d'origine non ouvert, dans un endroit frais et préservé du gel.
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

Protéger les surfaces qui ne sont pas à peindre (vitrages, menuiseries, etc.) et éliminer immédiatement les projections de peinture avec une éponge humide.
Tenir hors de portée des enfants.

Consulter la fiche de données de sécurité du produit.

9. CERTIFICATIONS ET LABELS

KEIM Intact est conforme au Protocole AFSSET 2009 qui permet d'apposer un étiquetage A+ et caractérise les produits qui préservent la qualité de l'air intérieur grâce à une faible émission de COV.

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.

KEIM France SAS
ZAC Les Portes du Dauphiné
55, chemin de Mûre
69780 Saint-Pierre-de-Chandieu
www.keim.com