

FICHE TECHNIQUE

KEIM INDULASTIC-P

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

Composants à dispersion pour la fabrication de mortier-colle et d'une protection minérale contre l'humidité

2. DOMAINE D'APPLICATION

Après la fabrication du matériau bi-composants pour l'encollage de panneaux isolants périphériques et en soubassement, ainsi que comme protection minérale contre l'humidité pouvant être peinte.

3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- résistant aux alcalis
- résistant au gel
- résistant à l'eau sous pression

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- Densité: ca. 1,1 - 1,3 g/cm³

4. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU SUPPORT:

Le support doit être plan, sec, solide, suffisamment absorbant mais pas trop absorbant et exempt de résidus réduisant l'adhérence. La condition préalable est l'existence d'une étanchéité de l'ouvrage sur place selon DIN 18531 à DIN 18535. Les supports bitumineux doivent être aérés. Ne peut pas être utilisé sur des bandes plastiques autocollantes à froid.

CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE:

Température ambiante et du support ≥ 5 °C pendant l'application et le séchage. Ne pas appliquer en plein soleil ou sur des supports chauffés par le soleil. Protéger les surfaces du soleil, du vent et de la pluie pendant et après l'application.

PRÉPARATION DU PRODUIT / GACHAGE / TRANSPORT:

Ratio en masse de 1 : 1 de KEIM Indulastic-P avec du ciment Portland CEM I 32,5 à l'aide d'un mélangeur électrique jusqu'à obtention d'une consistance homogène sans grumeaux.

Pour augmenter la stabilité, le rapport de mélange peut être augmenté jusqu'à 1 : 1,3 avec du ciment.

Ajouter max. 5 % d'eau si le produit est utilisé comme revêtement. Ne pas mélanger plus de matériau que ce qui peut être appliqué dans les 2-3 heures.

Si KEIM Indulastic-P a durci, il ne doit pas être dilué avec de l'eau ni mélangé à un matériau frais (ne pas rebattre).

CONSOMMATION:

environ 4 kg/m² comme colle ou armature.

environ 1 kg/m² en tant que protection contre l'humidité

Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse. Elles sont à déterminer avec exactitude par des essais sur chantier.

PRÉPARATION:

Appliquer soit à la truelle ou au pinceau ou à la brosse.

COLLER:

Comme colle dans la partie inférieure : appliquer le mélange KEIM Indulastic-P sur la plaque d'isolant périmétrique à l'aide de 6 plots de colle.

Comme colle dans la zone de soubassement : appliquer le mélange KEIM Indulastic-P sur les panneaux isolants de soubassement par plots et boudins, en collant au moins 40% de la surface.

ARMATURE:

Comme couche d'armature : Appliquer le mélange KEIM Indulastic-P uniformément sur les panneaux isolants collés. Poser le treillis en fibres de verre KEIM, faire chevaucher les joints de 10 cm et recouvrir frais dans frais. Le treillis en fibres de verre doit être marouflé au milieu ou dans le tiers supérieur de la couche totale d'enduit. Epaisseur de la couche armée 3 - 4 mm.

PROTECTION CONTRE L'HUMIDITE:

Appliquer une à deux couches de KEIM Indulastic-P dilué avec 5% d'eau maximum, au pinceau ou à la brosse. Dans les zones en contact avec le sol, appliquer KEIM Indulastic-P comme protection contre l'humidité. Sous la surface du sol, la protection contre l'humidité doit permettre la continuité de l'étanchéité de l'ouvrage ou des panneaux d'isolation périmétrique. Au-dessus du niveau du sol, appliquer KEIM Indulastic-P en bande de 50 mm de largeur sur l'enduit de finition. KEIM Indulastic-P est recouvrable avec KEIM Soldalit, KEIM Granital et KEIM

AquaROYAL-Color. La protection contre l'humidité doit empêcher les remontées d'humidité capillaires dans les différentes couches constitutives de l'enduit. Au niveau des parties enterrées, une nappe à excroissance de protection pour parois enterrées sera positionnée pour éviter toute dégradation.

Pour garantir un niveau d'étanchéité supplémentaire lors de l'ajout ultérieur d'un appui de fenêtre, il est nécessaire de procéder au minimum à une application en deux couches ou de ragréer.

TEMPS DE REPOS:

Au moins 3 jours en fonction de la température et de l'humidité relative.

NETTOYAGE DES OUTILS:

Nettoyer immédiatement à l'eau.

5. CONDITIONNEMENT

Quantité par conditionnement	Unité	Nombre par palette	Type de conditionnement
18	kg	32	seau

6. STOCKAGE

Durée de stockage max.	Conditions de stockage
12 mois	au frais hors gel protégé de la chaleur et de la lumière directe du soleil Garder les récipients hermétiquement fermés

7. ÉLIMINATION

Pour des informations sur l'élimination, voir la section 13 de la fiche de données de sécurité.

Nomenclature déchets: 08 04 10

8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Se référer à la fiche de données de sécurité.

CODE GIS:

9. RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

Protéger les surfaces qui ne doivent pas être traitées, notamment le verre, la céramique et la pierre naturelle. Nettoyer immédiatement avec beaucoup d'eau et éliminer les projections sur les surfaces environnantes ou les zones de circulation. Il est interdit de mélanger le matériau avec des produits n'appartenant pas au système ou avec des produits complémentaires appartenant à d'autres systèmes.

Les valeurs et propriétés mentionnées sont le résultat d'un travail de développement intensif et d'expériences concrètes. Nos recommandations écrites et orales ont pour but d'aider à la sélection de nos produits et ne constituent pas un rapport juridique contractuel. Plus particulièrement, elles ne libèrent pas l'acheteur et l'applicateur de l'obligation de s'assurer eux-mêmes, avec le soin habituel du secteur, de l'adéquation de nos produits en relation avec l'usage prévu. Les règles générales de la construction doivent être respectées. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications visant à améliorer le produit ou son utilisation. La publication de cette édition rend caduques les éditions précédentes.