



FICHE TECHNIQUE

KEIM CONCRETAL[®]-SD

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

Dispersion synthétique diluable à l'eau pour les enduits liés au ciment.

2. DOMAINE D'APPLICATION

Additif à l'eau de gâchage pour KEIM Concretal-FSP 0.2 pour la réalisation d'une barbotine de débullage.

3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- Densité: ca. 0,9 - 1,1 g/cm³
- pH: environ 8

4. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU SUPPORT:

Le support doit être adhérent, sec, propre et exempt de poussière, d'huile et autres substances pouvant nuire à l'adhérence. Les anciens revêtements organiques doivent être complètement éliminés. En règle générale, le support doit être rendu rugueux par grenailage. Il doit être légèrement pré-humidifié si nécessaire ; le support ne doit cependant en aucun cas être saturé d'eau.

CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE:

La température de l'air et du support pendant l'application et le séchage est comprise entre ≥ 5 °C et ≤ 30 °C. Ne pas appliquer en plein soleil ou sur des supports chauffés par le soleil. Protéger les surfaces du soleil direct, du vent et de la pluie pendant et après l'application.

PRÉPARATION DU PRODUIT:

Rapport de mélange à environ 20°C :

Comme enduit de débullage :

25 kg d'enduit sec KEIM Concretal-FSP 0.2

4,50 L d'eau

1,5 L KEIM Concretal-SD

KEIM Concretal-SD est d'abord ajouté à l'eau de gâchage et mélangé, puis le gâchage de l'enduit est effectué.

Enduits de ragréage fins ou enduits grattés :

Dans ce cas, 1 l d'eau de gâchage (par rapport à la quantité d'eau nécessaire pour 25 kg de mortier sec) est remplacé par l'ajout de KEIM Concretal-SD :

25 kg KEIM de Concretal-FSP 0.2,

3,50 L d'eau,

1 l KEIM Concretal-SD

CONSOMMATION:

environ 0,06 L/m² par mm comme enduit de débullage.

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

FICHE TECHNIQUE – KEIM CONCRETAL®-SD

PRÉPARATION:

L'application en tant que débullage s'effectue à la brosse. Il est recommandé de réaliser des surfaces d'essai en fonction des conditions du support et de la température. En cas d'enduisage intégral ou de grattage de supports difficiles avec KEIM Concretal-FSP 0.2, l'adhérence du support peut être améliorée par l'adjonction de KEIM Concretal-SD. En cas d'enduits très fins ou d'enduits grattés, l'ajout de KEIM Concretal-SD est systématiquement recommandé.

RECOUVREMENT:

Au plus tôt après 5 jours à 20°C

TEMPS DE SÉCHAGE:

En cas d'humidité relative de l'air et/ou d'épaisseur des couches plus élevées et/ou de températures plus basses, le séchage est retardé en conséquence.

NETTOYAGE DES OUTILS:

Nettoyer immédiatement à l'eau.

5. CONDITIONNEMENT

Quantité par conditionnement	Unité	Nombre par palette	Type de conditionnement
5	L	70	seu

6. STOCKAGE

Durée de stockage max.	Conditions de stockage
12 mois	au frais sec hors gel

7. ÉLIMINATION

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

Nomenclature déchets: 07 02 15

8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Se référer à la fiche de données de sécurité.

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.

10. CERTIFICATS & LABELS DE QUALITÉ



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.