



FICHE TECHNIQUE

KEIM CONCRETAL®-W

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

Solsilikat-Betonschutzfarbe nach DIN EN 1504-2/2.2, 8.2. KEIM Concretal-W-Grob ist eine gefüllte Variante von KEIM Concretal-W für Grundanstriche.

2. DOMAINE D'APPLICATION

KEIM Concretal-W wird angewendet zum Schutz von Betonflächen an Außenfassaden sowie höher beanspruchten Betoninnenflächen, z.B. in Parkhäusern, mit Schutzfunktion als Wasserschutz und Abwitterungsschutz durch Verkieselung sowie als Chloridschutz. Zur weiteren Verstärkung der Wasserschutzfunktion kann eine hydrophobierende Untergrundvorbehandlung mit KEIM Silangrund oder KEIM Silan 100 erfolgen. Die Kombination mit KEIM Silan 100 entspricht dem „Schutzprinzip W“ der Rili-SIB (Richtlinie für Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen, Deutscher Ausschuss für Stahlbeton). Die Anwendung von KEIM Concretal-W-Grob erfolgt als Grund- bzw. Grund- und Zwischenanstrich zum Ausgleich von Strukturunterschieden und Haarrissen.

Nicht geeignet für:
surfaces horizontales et inclinées, altérées par les intempéries

3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- hautement perspirant
- protège contre la pénétration de l'eau sous forme liquide
- protection contre les intempéries
- protection contre la contamination par les chlorures
- protection contre la corrosion
- Réaction au feu : incombustible (classe A2-s1,d0 selon EN 13501-1, conformément au rapport de classification)

CARACTÉRISTIQUES DES MATÉRIAUX

- Densité: ca. 1,5 - 1,8 g/cm³
- pH: environ 11
- Farbtonbeständigkeit (Fb-Code gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26): A1
- Norme de T de résistance aux déchirures: environ 2,3 (1,4) N/mm²

CLASSIFICATION

- Classification selon: DIN EN 1504-2/2.2, 8.2
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (s_d-Wert): ≤ 0,01 m
- Coefficient d'absorption de l'eau w: < 0,1 kg/(m²√h)

TEINTES DE COULEUR

Blancs et nuances de teintes exclusivement avec des pigments minéraux purs et résistants à la lumière. Nuancer uniquement avec KEIM Concretal-W Teintes monochromes.

4. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE

De ≥ 5 °C à ≤ 30 °C la température de l'air et du substrat 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 direct, du vent et de la pluie pendant et après l'application.

TEMPS DE SÉCHAGE

Recouvrable au plus tôt après 12 heures (à 23 °C et 50% d'humidité relative). Si l'humidité relative, l'épaisseur des couches et/ou les températures sont plus élevées, le séchage est retardé en conséquence. Après un traitement préalable avec KEIM Silangrund, la couche de fond doit être appliquée après environ 4 heures, avec KEIM Silan 100, après environ 4 - 24 heures.

CONSOMMATION

environ 0,35 kg/m² pour deux couches.

Les informations sur les valeurs de consommation de matériaux sont des valeurs indicatives sur des supports lisses. Les valeurs de consommation exactes doivent être déterminées par des échantillons sur site.

ÉPAISSEUR DE COUCHE SÈCHE

environ 125 µm

bei zweimaligem Auftrag auf glattem Untergrund

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer immédiatement à l'eau.

5. CONDITIONNEMENT

Contenu du bidon	Unité de quantité	Nombre sur palette	Type de bidon
18	kg	32	seau
5	kg	70	seau
2,5	kg	80	seau

6. STOCKAGE

durée de stockage max.	Conditions de stockage
12 mois	cool hors gel Garder les récipients hermétiquement fermés

7. ÉLIMINATION

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

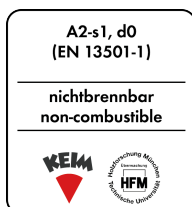
8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Se référer à la fiche de données de sécurité.

9. CONSEILS GÉNÉRAUX

Couvrir les surfaces à ne pas traiter, notamment le verre, la céramique et la pierre naturelle. Les éclaboussures sur les surfaces environnantes ou les zones de circulation doivent être immédiatement rincées avec beaucoup d'eau puis éliminées. Il est interdit de mélanger le produit avec des produits n'appartenant pas au système ou avec des additifs d'autres systèmes

10. CERTIFICATIONS ET LABELS



Les valeurs et propriétés mentionnées sont le résultat d'un travail de développement intensif et d'une expérience pratique. Nos recommandations d'utilisation, tant verbales qu'écrites, sont destinées à fournir une assistance dans le choix de nos produits et n'établissent pas de relation juridique contractuelle. En particulier, elles ne libèrent pas l'acheteur et l'applicateur de l'obligation de s'assurer de l'adéquation de nos produits à l'usage prévu avec le DTU concerné. Les règles de l'Art doivent être respectées. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications qui servent à améliorer le produit ou son application. Cette édition annule et remplace les précédentes.