



## SP Top SR

### - Enduit d'assainissement universel HS -

Enduit d'assainissement pour maçonneries exposées à l'humidité et aux sels, conforme WTA, avec une résistance très élevée aux sulfates.



Type / Désignation	Disponibilité	
	Nbre / palette	42
	<b>Taille / Quantité</b>	<b>20 kg</b>
	Conditionnement	Sac papier
	Emballage / Code	20
	<b>Art. n°</b>	
gris (couleur propre)	0416	■

#### Consommation

Env. 10,5 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur de couche

Déterminer la consommation exacte sur une surface échantillon suffisamment grande.



#### Domaines d'utilisation



- Superficie de base avec ou sans étanchéité
- Supports avec une forte contamination par les sels
- Réparation, rénovation et assainissement de la maçonnerie ancienne, humide et contaminée par des sels nuisibles

#### Propriétés

- Haute résistance aux sulfates, faible teneur en alcalis actifs (SR/NA)
- Résistance à la compression élevée
- Perméable à la diffusion de vapeur d'eau
- Application en épaisseur jusqu'à 30 mm
- Application mécanique possible
- Pores hydrophobes
- Renforcé de fibres
- Favorise l'assèchement

#### Données techniques



Porosité	> 50 % en volume
Épaisseur de couche	Simple couche de 15 à 30 mm Deux couches jusqu'à 60 mm max.
Densité volumique	Env. 1,15 kg/dm <sup>3</sup>
Classe de résistance à la compression	CS II (1,5 - 5,0 N/mm <sup>2</sup> )
Quantité d'eau	Env. 5,0 - 5,5 l/20 kg
Absorption capillaire d'eau w24	≥ 0,3 kg/m <sup>2</sup>
Nombre de résistance à la perméabilité à la vapeur d'eau μ	≤ 15
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ ≤ 15
Profondeur de pénétration d'eau	Après 24 h < 5 mm
Réaction au feu	Classe A1
[pk_anl_brandverhaltensklasse]	A1
Granulométrie maximale	2 mm Taille des particules selon la norme DIN EN 13139
Contrôle de qualité	GG-Cert + WTA

Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

#### Certificats

➤ **Certificat WTA**

#### Produits complémentaires

➤ **Kiesol (1810)**  
 ➤ **SP Level (0401)**  
 ➤ **SP Top Q2 (0408)**  
 ➤ **Color SP (3080)**  
 ➤ **SP Prep (0400)**  
 ➤ **SP Prep rapid (0406)**  
 ➤ **SP Fill Q3 (0409)**  
 ➤ **Tex 6,5/100 (0236)**  
 ➤ **Badigeons d'étanchéité de Remmers**

#### Préparation

##### ■ Exigences concernant le support

Porteur, propre et sans poussière.

##### ■ Traitement préliminaire

Éliminer les enduits, peintures et revêtements au minimum 80 cm au-dessus de la zone endommagée.

Gratter les joints friables sur 2 cm de profondeur.

Pré-humidifier les substrats absorbants.

##### **Support: absorbant, à faible résistance**

Appliquer SP Prep ou SP Prep Rapid comme couche d'adhérence en forme de filet (zone de couverture 50 - 70 % de couverture) avec une épaisseur de couche maximale de 5 mm.

Autre possibilité : appliquer SP Top SR comme couche tir-à-zéro (couche de contact).

##### **Support: faiblement absorbant**

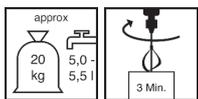
Appliquer SP Prep ou SP PRep Rapid complètement couvrante (100 %) avec une épaisseur de couche maximale de 5 mm.

Autre possibilité : appliquer SP Top SR comme couche tir-à-zéro (couche de contact).

##### **Support: badigeon d'étanchéité minérale**

Appliquer SP Prep frais en frais comme un pont d'adhérence entièrement couvrant dans la dernière couche de badigeon.

#### Préparation



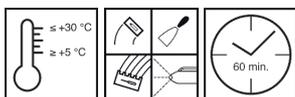
##### ■ Préparation / Mélange

Verser l'eau dans un seau propre et ajouter le mortier en poudre.

Mélanger env. 3 minutes avec un mélangeur jusqu'à obtenir une consistance adaptée pour la mise en oeuvre.

Pour les machines de pulvérisation, le numéro de réglage de l'eau correspondant doit être déterminé sur place.

#### Mise en œuvre



Produit réservé à l'usage des professionnels!

##### ■ Conditions de mise en œuvre

Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +5 °C à max. +30 °C.

Des températures plus élevées réduisent la durée pratique d'utilisation et la durée de durcissement, des températures plus basses les prolongent.

##### ■ Durée pratique d'utilisation (20°C)



Env. 60 min.

**Monocouche**

Appliquer le produit avec les outils ou machines appropriés.

**Bicouche**

Rayer la première couche avec un peigne de plâtrier.

Appliquer la deuxième couche après séchage de la première.

Il est également possible d'appliquer l'épaisseur totale de la couche en deux couches, frais dans frais, avec l'insertion d'un tissu de renforcement (Tex 6.5/100).

Chevaucher les tissus d'armature au moins 10 cm.

Dresser le support à la règle.

Traitement ultérieur du support après la prise.

Avant application de la couche suivante, préparer le support - après séchage complet - au rabot à grille.

Dans le cas de surfaces hydrophobes, mouiller au préalable avec de l'eau expansée jusqu'à obtenir une humidité mate avant de poursuivre le crépissage.

**Informations de mise en œuvre**

Lorsqu'il a commencé à durcir, ne pas tenter de ramollir le mortier en lui ajoutant de l'eau ou du mortier frais.

Dans le cas de supports critiques (très irréguliers, fissurés, maçonnerie mixte), la mise en place d'un treillis d'armature dans le tiers supérieur du crépi d'assainissement est préconisée.

Aux coins des ouvertures, prévoir de l'armature supplémentaire en diagonale.

Protéger la surface fraîche pendant 4 jours au minimum d'un séchage trop rapide, du gel et de la pluie.

Le faïencage / les fissures de retrait sont sans importance et ne pourront faire l'objet d'aucune réclamation, les valeurs techniques n'en étant pas altérées.

Pour assurer le bon résultat de l'assainissement, respecter les conditions de séchage appropriées, conformément à la fiche all. WTA 2-9-20/D.

Pour une mise en œuvre mécanique, merci de consulter d'abord notre service technique. Tel. +49 5432 83900

Au cours du traitement à la machine, les caractéristiques spécifiques au produit, telles que la résistance mécanique, la teneur en vides d'air, etc. peuvent changer.

**Important**

Peut contenir des traces de pyrite (sulfure de fer).

Ne pas appliquer sur support contenant du plâtre.

Pour le gâchage, utiliser de l'eau potable.

Pauvre en chromates selon la Directive européenne 2003/53/EG.

Toujours réaliser une/des surface(s) test(s)!

Les caractéristiques produits indiquées ont été déterminées en conditions de laboratoire, par +20°C / 65% d'humidité relative de l'air.

Tout écart par rapport aux réglementations en vigueur doit faire l'objet d'un accord spécifique.

Pour la planification / l'exécution, observer les certificats d'essais disponibles.

**Outillage / Nettoyage des outils**

Matériel de mélange, truelle, lisseuse, planche éponge

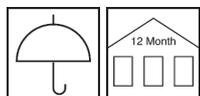
Nettoyer les outils immédiatement après usage avec de l'eau.

**Outils Remmers**

- **Récipient de mélange (4030)**
- **Putzkamm (4130)**
- **Gitterrabort (4231)**
- **Aufziehplatte (4436)**
- **Alu-Kardätsche mit Holzgriff (4429)**
- **Spritzputzapparat (4439)**
- **Lisseuse (4004)**
- **Glättkelle (4117)**
- **Lisseuse duo - deux coins arrondis (4118)**
- **Schwambrett rot (4935)**
- **Schwambrett gelb (4936)**

**Stockage / Tenue en stock**

Env. 12 mois, au sec, en emballage non ouvert.

**Sécurité / Réglementations**

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

Élimination



Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ les égouts.

Déclaration de performance

➤ **Leistungserklärung**

Déclaration de conformité

**Remmers GmbH**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

**UKCA Remmers (UK) Limited**

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

CE 11 / UKCA 21

GBI P 50-2

EN 998-1: 2017-02

0416

Mortier qui peut être utilisé -selon épreuve d'aptitude- pour le plâtrage de la maçonnerie humide chargée de sels hydrosolubles.

Comportement au feu:

classe A1

Résistance à la traction:

≥ 0,08 N/mm<sup>2</sup> (rupture B)

Absorption d'eau:

≥ 0,3 kg/m<sup>2</sup> après 24 h

Perméabilité à la vapeur d'eau:

μ ≤ 15

Conductivité thermique (λ<sub>10,dry</sub>):

≤ 0,27 W/(mK) pour P = 50%

Durabilité (résistance au gel):

résistant, si le produit est utilisé comme décrit dans la fiche technique

Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement.

Cette édition annule et remplace les précédentes.