



## SP Levell

### - Enduit de fond -

Enduit de fond poreux, favorisant le stockage des sels dans le système enduit d'assainissement, pour les maçonneries exposées à l'humidité et aux sels, conforme WTA.



Type / Désignation	Disponibilité	
	Nombre/palette	42
	<b>Taille / Quantité</b>	<b>20 kg</b>
	Type de conditionnement	Sac en papier
	Clé de fermeture	20 62
	<b>Art. n°</b>	
gris (couleur propre)	0401	■ ■
Silo sur demande !		

### Consommation

env. 9,5 kg/m<sup>2</sup>/cm épaisseur de couche

Déterminer la consommation exacte sur une zone d'essai suffisamment grande.



### Domaines d'application



- Murs et maçonnerie chargés de sels et d'humidité
- Bâtiments anciens, caves et façades
- Dessalement et réduction de l'humidité
- Bloque la condensation et protège les étanchéités intérieures

### Propriétés

- Grande capacité de stockage de sel
- Porosité >45 % en volume
- Haute résistance aux sulfates et faible teneur en alcalis actifs (SR/NA)
- Perméable à la diffusion de vapeur d'eau
- A activité capillaire
- Epaisseur d'une seule couche de 10 à 40 mm
- Application mécanique possible

### Caractéristiques techniques



Porosité	> 45 Vol.%
Épaisseur de couche	une couche: 10 jusqu'à 40 mm
Densité volumique	env. 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Quantité d'eau	env. 6,5 l/20 kg
Absorption capillaire d'eau w24	> 1,0 kg/m <sup>2</sup>
Résistance à la diffusion de vapeur $\mu$	$\leq 15$
Perméabilité à la vapeur d'eau	$\mu \leq 15$
Profondeur de pénétration d'eau	après 24 h > 5 mm
Comportement au feu	classe A1
[pk_anl_brandverhaltensklasse]	A1
Résistance à la compression	CS III (3,5 - 7,5 N/mm <sup>2</sup> )
Granulométrie maximale	2 mm Granulometrie selon la norme DIN EN 13139
Contrôle de qualité	GG-Cert + WTA

Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

#### Attestations

➤ **Certificat WTA**

#### Produits du système

- **Kiesol (1810)**
- **SP Prep (0400)**
- **Badigeons d'étanchéité de Remmers**
- **Crépi d'assainissement Remmers**

#### Préparation du travail

##### ■ Exigences du support

Porteur, propre et sans poussière.

##### ■ Traitement préliminaire

Enlever les enduits, les peintures et les revêtements à au moins 80 cm au-dessus de la zone endommagée.  
Gratter les joints friables sur 2 cm de profondeur.  
Pré-humidifier les substrats absorbants.

##### Support: absorbant et à faible résistance

Appliquer SP Prep comme pont d'adhérence recticulé (couverture de la surface 50-70 %) avec une épaisseur de couche de 5 mm maximum.

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

##### Support: faiblement absorbant

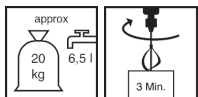
Appliquer SP Prep entièrement couvrant (100 %) avec une épaisseur de couche de 5 mm maximum.

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

##### Support: moriter d'étanchéité minéral

Appliquer SP Prep entièrement couvrant frais sur frais (100 %) avec une épaisseur de couche max. de 5 mm comme pont d'adhérence dans la dernière couche de coulis frais.

#### Préparation



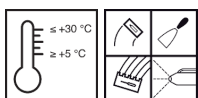
##### ■ Mélanger

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

Mélanger env. 3 minutes avec un mélangeur jusqu'à l'obtention d'une masse homogène prête à utiliser.

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

#### Mise en oeuvre



##### ■ Directives

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.

##### ■ Température de traitement (+20 °C)

env. 60 min.

##### Mono-couche

Appliquer le produit avec les outils ou machines appropriés.

##### Bi-couche

La première couche doit être rayée avec un peigne de plâtrier.

Appliquer la deuxième couche après séchage de la première.

Dresser le support à la règle.



Poncer de manière horizontale avec un racloir après la prise et avant l'application des couches de stuc suivantes.

Alternative : préparation de la surface pour les couches suivantes après un séchage suffisant avec le rabot à grille.

#### Applications

Lorsqu'il a commencé à durcir, ne pas tenter de ramollir le mortier: ni par adjonction d'eau, ni par adjonction de mortier frais.

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

Le faïençage / 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 succès de l'assainissement, créer des conditions de séchage appropriées conformément à la fiche technique allemande 2-9-20/D.

Pour une mise en oeuvre 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.

#### Remarques

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.

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

#### Outils / nettoyage

Matériel de mélange, truelle, lisseuse, règle en aluminium, peigne, planche éponge



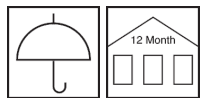
Nettoyer les outils immédiatement après usage avec de l'eau.

##### Outils Remmers

- **Récipient de mélange (4030)**
- **Putzkamm (4130)**
- **Gitterrabort (4231)**
- **Aufziehplatte (4436)**
- **Fouet à cardes en aluminium avec manche en bois (4429)**
- **Spritzputzapparat (4439)**
- **Lisseuse (4004)**
- **Truelle de lissage (4117)**
- **Lisseuse duo (4118)**

#### Stockage / Conservation

Env. 12 mois en emballages fermés, au sec.



#### Sécurité / réglementation

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

Les résidus de produits plus importants doivent être éliminés dans leur emballage d'origine conformément à la réglementation en vigueur. Les emballages entièrement vides doivent être recyclés. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas jeter à l'égout. Ne pas déverser dans les égouts.

#### Déclaration de performance

- **Leistungserklärung GBI P43-3**



## Déclaration de conformité

**Remmers GmbH**

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

**UKCA Remmers (UK) Limited**

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

CE 09 / UKCA 21

**GBI P 43-4**

EN 998-1: 2017-02

**0401**

Mortier après essai de convenance adapté au crépissage des maçonneries humides contenant des sels solubles dans l'eau.

Comportement au feu:	classe A1
Résistance à la traction:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (rupture B)
Absorption d'eau:	$\geq 1,0 \text{ kg/m}^2$ après 24 h
Perméabilité à la vapeur d'eau:	$\mu \leq 15$
Conductibilité thermique ( $\lambda_{10, \text{dry}}$ ):	$\leq 0,27 \text{ W/(mK)}$ pour P = 50% $\leq 0,30 \text{ W/(mK)}$ pour P = 90%
Durabilité (résistance au gel):	résistant, selon une application selon les fiches techniques
Substances dangereuses:	non déterminé

Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouvel exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.