



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	
	Nbre / palette	42
	Taille / Quantité	20 kg
	Conditionnement	Sac papier
	Emballage / Code	20
	Art. n°	
gris (couleur propre)	0401	■
Silo sur demande !		

Consommation

env. 9,5 kg/m²/cm d'épaisseur de couche

Déterminer la consommation exacte sur une surface échantillon suffisamment grande.



Domaines d'utilisation



- 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, faible teneur en alcalis actifs (SR/NA)
- Perméable à la diffusion de vapeur d'eau
- Activité capillaire
- Epaisseur d'une seule couche de 10 à 40 mm
- Application mécanique possible

Données techniques



Porosité	> 45 % en volume
Épaisseur de couche	En une couche: 10 jusqu'à 40 mm
Densité volumique	Env. 1,0 kg/dm ³
Quantité d'eau	Env. 6,5 l/20 kg
Absorption capillaire d'eau w24	> 1,0 kg/m ²
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
Résistance à la compression	CS III (3,5 - 7,5 N/mm ²)
Granulométrie maximale	2 mm Agrégat 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](#)

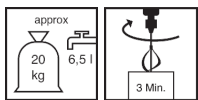
Produits complémentaires

- [Kiesel \(1810\)](#)
- [SP Prep \(0400\)](#)
- [Badigeons d'étanchéité de Remmers](#)
- [Crépi d'assainissement Remmers](#)

Préparation

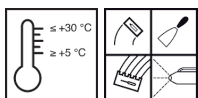
- **Exigences concernant le support**
Porteur, propre et sans poussière.
- **Traitement préliminaire**
Éliminer les enduits, peintures et revêtements au minimum 80 cm au-dessus de la zone endommagée.
Gratter les joints friables sur 2 cm de profondeur.
Pré-humidifier les substrats absorbants.
Support: absorbant, à faible résistance
Appliquer SP Prep 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: badigeon d'étanchéité minérale
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



- **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



- **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.

Dresser le support à la règle.

Avant l'application suivante, griffer - après la prise - avec un peigne de plâtrier en un mouvement horizontal.



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

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. 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 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 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.

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.

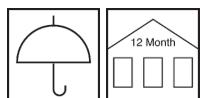
Outillage / Nettoyage des outils

Matériel de mélange, truelle, lisseuse, 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)**
- > **Alu-Kardätsche mit Holzgriff (4429)**
- > **Spritzputzapparat (4439)**
- > **Lisseuse (4004)**
- > **Glättkelle (4117)**
- > **Lisseuse duo - deux coins arrondis (4118)**

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.

Elimination

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

- > **Déclaration de performance GBI P43-4**



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 convenue 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

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 convenue 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.