



## SP Levell

### - Grondpleister -

Zoutbufferende poriën-grondpleister voor renovatie van vocht- en zoutbelast metselwerk conform WTA



Type/naam	Leverbaar		
	Aantal per pallet	42	
	<b>Grootte / hoeveelheid</b>	<b>20 kg</b>	
	verpakking	papieren zak	
	verpakkingscode	20	62
	<b>art.nr.</b>		
grijs (eigen kleur)	0401	■	■
silo op aanvraag			

#### Verbruik

Ca. 9,5 kg/m<sup>2</sup>/cm laagdikte

Exacte verbruikshoeveelheid op een voldoende groot proefvlak bepalen.



#### Toepassing



- Met vocht en zout belaste wanden en muren
- Oude gebouwen, kelders en gevels
- Ontzouting en vochtreducering
- Condensbuffer en beschermende laag op binnenafdichtingen

#### Eigenschappen

- Hoog zoutbufferend vermogen
- Porositeit 45 vol.-%
- Hoge sulfaatweerstand en laag werkzaam alkaligehalte (SR/NA)
- Dampdoorlatend
- Capillair actief
- Laagdikte één laag van 10 tot 40 mm.
- Machinaal te verwerken



## Technische gegevens

Porositeit	> 45 vol.-%
Laagdikte	één laag van 10 tot 40 mm
Schudmaat	ca. 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Waterdosering	ca. 6,5 l/20 kg
Capillaire wateropname w24	> 1,0 kg/m <sup>2</sup>
Dampdiffusieweerstand $\mu$	$\leq 15$
Dampdoorlatendheid	$\mu \leq 15$
Waterindringdiepte	na 24 uur > 5 mm
Brandklasse	A1
Druksterkte	CS III (3,5 - 7,5 N/mm <sup>2</sup> )
Maximale korrelgrootte	2 mm granulometrie volgens DIN EN 13139
Kwaliteitscontrole	GG-Cert + WTA

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

## Certificaten

- > [WTA-certificaat](#)

## Mogelijke systeemproducten

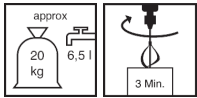
- > [Kiesol \(1810\)](#)
- > [SP Prep \(0400\)](#)
- > [Remmers afdichtingsmortels](#)
- > [Remmers saneerputz](#)

## Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**  
Stabiele, schone en stofvrije ondergrond.
- **Vorbereitung**  
Stucwerk, verflagen en coating min. 80 cm meer verwijderen dan de zichtbare schadegrens.  
Slechte voegen min. 2 cm diep uitkrabben.  
Absorberende ondergronden matvochtig voornatten.  
**Ondergrond: zuigend met een lage sterkte**  
SP Prep aanbrengen als hechtbrug in netvorm (dekkend oppervlak 50-70 %) met max. 5 mm laagdikte.  
Alternatief: SP Levell aanbrengen als schraaplaag (hechtlaag).  
**Ondergrond: zwak zuigend**  
SP Prep volledig dekkend aanbrengen (100 %) met max. 5 mm laagdikte.  
Alternatief: SP Levell aanbrengen als schraaplaag (hechtlaag).  
**Ondergrond: minerale afdichtingsmortel**  
SP Prep volledig dekkend (100%) in een laagdikte van max. 5 mm als hechtlaag in de laatste mortellaag nat-in-nat aanbrengen.



### Vorbereitung



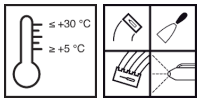
#### ■ Vermengen

Water in een schone emmer of speciekuip gieten en droge mortel toevoegen.

Met een mengapparaat ca. 3 minuten intensief tot een homogene massa vermengen, totdat een verwerkbare consistentie is bereikt.

Bij verwerking met een putzmeister de overeenkomstige waterdosering ter plaatse bepalen.

### Verwerking



#### ■ Verwerkingsrichtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +30 °C.

Lage temperaturen verlengen, hoge temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijd.

#### ■ Verwerkingstijd (+20°C)

Ca. 60 minuten

#### Eén laag

Het product met geschikt gereedschap of machine aanbrengen.

#### Twee lagen

De eerste laag met een stukkam opruwen.

De tweede laag na voldoende droging aanbrengen.

Het oppervlak met rei natrekken.

Voor het aanbrengen van de volgende stuc laag het aangestijfde oppervlak met een stukkam horizontaal opruwen.

Alternatief: het oppervlak na voldoende droging met roosterspaan voorbereiden voor volgende lagen.

### Verwerkingstip

Mortel die al begint te verharden niet meer met water aanmaken of toevoegen aan nieuw aangemaakte mortel.

Oppervlakken met verse mortel minstens 4 dagen tegen te snelle droging, vorst en regen beschermen.

Haarscheurtjes / kripscheurtjes zijn onschadelijk en kunnen niet worden afgekeurd, omdat ze de eigenschappen niet beïnvloeden.

Om het succes van de sanering te kunnen waarborgen, overeenkomstige drogingscondities conform WTA-merkblad 9-20/D aanhouden.

Bij machinale verwerking graag overleggen met de Remmers Technische Service.

Machinale verwerking kan tot verandering van de productspecifieke technische gegevens zoals sterkte, gehalte luchtporiën enz. leiden.

### Opmerking

Kan sporen pyriet (ijzersulfide) bevatten.

Niet op gipshoudende ondergronden verwerken!

Aanmaakwater moet drinkwater kwaliteit zijn.

Chromaatarm conform RL 2003/53/EG.

Altijd een proefvlak opzetten!

Productgegevens zijn onder laboratoriumcondities bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid verkregen.

Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.

Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.



### Gereedschap / reiniging

Mengapparaat, spaan, vlakspaan, getande rei, stuckam, sponsbord



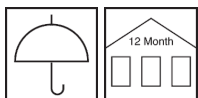
Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

#### Remmers gereedschap

- > **Mengvat (4030)**
- > **Pleisterkam (4130)**
- > **Roosterrabot (4231)**
- > **Aanbrengplaat (4436)**
- > **Alutandkam (4429)**
- > **Spritzputzapparat (4439)**
- > **Vlakspaan (4004)**
- > **Glättkelle (4117)**
- > **Gladde spaan duo (4118)**

### Opslag / houdbaarheid

Droog, in ongeopende verpakking ca. 12 maand.



### Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

#### Afval

Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

#### Prestatieverklaring

- > **Prestatieverklaring**
- > **Prestatieverklaring**

#### Verklaring van conformiteit



#### 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

Mortel na geschiktheidstest geschikt voor het bepleisteren van vochtig metselwerk dat in water oplosbare zouten bevat.

Brandklasse:

klasse A1

Hechttreksterkte:

≥ 0,08 N/mm<sup>2</sup> (breuk B)

Wateropname:

≥ 1,0 kg/m<sup>2</sup> na 24h

Dampdoorlaatbaarheid:

μ ≤ 15

Warmtegeleiding (λ10,dry):

≤ 0,27 W/(mK) voor P = 50%

≤ 0,30 W/(mK) voor P = 90%

Duurzaamheid (vorstbestendigheid):

bestendig, indien verwerkt conform technisch merkblad

Gevaarlijke stoffen:

niet bepaald

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.