



## SP Levell

### - Grundputz -

Podkladová a porézná jadrová omietka, absorbujúca soli, so zníženou alkalitou podľa WTA



Popis	Dostupnosť
	Počet kusov na palete 42
	<b>Balenie</b> 20 kg
	Druh balenia papierové vrece
	Kód obalu 20
	<b>Číslo výrobku</b>
sivá (prirodzená farba) grau (Eigenfarbe)	0401 ■

#### Spotreba

Cca 9,5 kg/m<sup>2</sup>/cm hrúbky vrstvy

Presnú spotrebu je potrebné zistiť na dostatočne veľkej skúšobnej ploche.



#### Oblasti použitia



- Vlhké a zasolené murivo a steny.
- Existujúce budovy, pivnice a fasády
- Odsolenie a zníženie vlhkosti
- Protikondenzačná vrstva a ochrana na vnútornej hydroizolácii.

#### Vlastnosti výrobku

- Vysoká odolnosť voči soli
- Porozita > 45% obj.
- Vysoká odolnosť proti síranom a nízky účinný obsah alkalických látok (SR/NA)
- Otvorený difúzii vodných pár
- Kapilárne aktívny (nasiakavý)
- Hrúbka jednej vrstvy 10 až 40 mm
- Vhodný pre strojové spracovanie

#### Informácie o výrobku

Porozita	> 45 % obj.
Hrúbka vrstvy	Jednovrstvá 10 až 40 mm
Sypná hmotnosť	Cca 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Zámesová voda	Cca 6,5 l/20 kg
Kapilárna nasiakavosť w24	> 1,0 kg/m <sup>2</sup>
Faktor difúzneho odporu μ	≤ 15
Hrúbka prieniku vody	Po 24 h > 5 mm
Trieda reakcie na oheň	A1
Pevnosť v tlaku	CS III (3,5 - 7,5 N/mm <sup>2</sup> )
Veľkosť zrna	2 mm Zrnitosť podľa DIN EN 13139
Externé predpisy	GG-Cert + WTA

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.



## Certifikáty

➤ [WTA-Zertifikat](#)

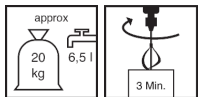
## Systémové produkty

- [Kiesol \(1810\)](#)
- [SP Prep \(0400\)](#)
- [Remmers Dichtungsschlämmen](#)
- [Remmers sanačné omietky](#)

## Prípravné práce

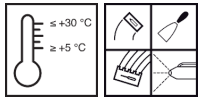
- **Požiadavky na podklad**  
Podklad musí byť čistý, pevný a bezprašný.
- **Príprava podkladu**  
Staré a poškodené omietky odstrániť minimálne 80 cm nad oblasť poškodenia.  
Postihnuté škáry vyškrabať do hĺbky min. 2 cm.  
Nasiakavé podklady vopred navlhčíte vlhkou handričkou.  
**Podklad: savý s nízkou súdržnosťou**  
SP Prep aplikujte ako spojovací mostík vo forme siete (pokrytie plochy 50-70 %) v hrúbke vrstvy max. 5 mm.  
Alternatívne: Naneste SP Levell ako záškrab (kontaktnú vrstvu).  
**Podklad: slabo nasiakavý**  
Naneste SP Prep plne krycí (100 %) s hrúbkou vrstvy max. 5 mm.  
Alternatívne: Naneste SP Levell ako záškrab (kontaktnú vrstvu).  
**Podklad: Minerálna izolačná stierka**  
SP Prep plne krycí (100 %) s max. hrúbkou vrstvy 5 mm naniesť ako spojovací mostík do poslednej vrstvy stierky metódou mokré do mokrého.

## Príprava zmesi



- **Miešanie**  
Nalejte vodu do čistej nádoby a pridajte suchú maltu.  
Dôkladne a rovnomerne miešajte miešadlom asi 3 minúty, až je zmes homogénna a má správnu konzistenciu pre spracovanie.  
Pre strojné omietačky sa stanovuje potrebné množstvo vody na mieste.

## Spracovanie



- **Podmienky pri spracovaní**  
Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.  
Nízke teploty predlžujú, vysoké teploty skracujú čas spracovania a vytvrdzovania.
  - **Čas spracovania (+20 °C)**  
Cca 60 minút
- Jednovrstvové**  
Použite vhodné náradie alebo omietačku.
- Dvojrvtstvé**  
Prvú vrstvu zdrsníte hrebeňom na omietku.  
Po dostatočnom vyschnutí naneste druhú vrstvu.  
Povrch stiahnite škrabákom na brizolit.  
Po nanosení ďalšej vrstvy po stuhnutí vodorovne zdrsníte hrebeňom na omietku.  
Alternatíva: Príprava povrchu na ďalšie vrstvy po dostatočnom zaschnutí zdrsnením škrabákom na brizolit.

## Upozornenie pri spracovaní

Nikdy neriedte tuhú maltu vodou ani nemiešať s čerstvou maltou.  
Čerstvé povrchy chrániť pred vyschnutím, mrazom a dažďom min. 4 dni.  
Vlasové trhliny a zmršťovacie trhliny nie sú vadou, pretože neovplyvňujú vlastnosti.  
Pre zaistenie úspešného výsledku sanácie dodržte podmienky vysychania podľa smernice WTA 2-9-20/D.  
Pri strojovom spracovaní kontaktujte Remmers Technické poradenstvo.  
Strojové opracovanie môže viesť ku zmenám charakteristík, špecifických pre daný produkt, ako je pevnosť, obsah vzduchových pórov, atď.

## Upozornenie

Môže obsahovať stopy pyritu (sulfidu železitého)  
Nepoužívať na podklady s obsahom sádry!  
Zámesová voda musí mať kvalitu pitnej vody.  
Nízky obsah chrómanov podľa smernice 2003/53/ES.  
Vždy vytvorte testovacie plochy!  
Údaje o produkte boli stanovené v laboratórnych podmienkach pri 20°C a 65% relatívnej vlhkosti.  
Musia sa zohľadniť platné predpisy a právne požiadavky a odchýlky od nich sa musia dohodnúť osobitne.  
Pri návrhu a realizácii je potrebné dodržiavať platné predpisy.



**Pracovné náradie, čistenie**

Náradie čistíť v čerstvom stave vodou.



**Skladovanie**

Uschovávať v suchu, v zatvorených obaloch po dobu približne 12 mesiacov



**Bezpečnosť**

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

**Upozornenie na likvidáciu odpadu**

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.

**Vyhlasenie o zhode**



**Remmers GmbH**

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

**UKCA Remmers (UK) Limited**

1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)

CE 09 / UKCA 21

**GBI-P 43-6**

EN 998-1: 2017-02

**0401**

Malta na vonkajšie/vnútorne omietky bez špeciálnych vlastností

Trieda reakcie na oheň:	A1
Prídržnosť:	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup> (vzor lomu B)
Kapilárna nasiakavosť:	≥ 1,0 kg/m <sup>2</sup> po 24 h
Priepustnosť vodnej pary (μ):	≤ 15
Tepelná vodivosť (λ <sub>10,dry,mat</sub> )	
pre P = 50 %:	≤ 0,27 W/(mK) (tabuľková hodnota EN 1745)
Trvanlivosť (proti zmrazovaniu/rozmrázovaniu):	Odolný, ak sa používa v súlade s TL
Nebezpečné látky:	NPD

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Prítom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastností produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahrádza posledné vydanie Technického listu.