



## SP Levell

### - Grundputz -

Podkladní a porézní jádrová omítka, jímající soli, se sníženou alkalitou dle WTA



Popis	Dostupnost	
	Počet kusů na paletě	42
	<b>Balení</b>	<b>20 kg</b>
	Typ balení	papírový pytel
	Kód obalu	20
	<b>Číslo výrobku</b>	
šedá (přirozená barva) grau (Eigenfarbe)	0401	■

#### Spotřeba

Cca 9,5 kg/m<sup>2</sup>/cm tloušťky vrstvy  
Přesnou spotřebu stanovte na dostatečně velké zkušební ploše.



#### Oblasti použití



- Vlhké a zasolené zdivo a stěny
- Stávající budovy, sklepy a fasády
- Odsolení a snížení vlhkosti
- Protikondenzační vrstva a ochrana na vnitřní hydroizolaci

#### Vlastnosti výrobku

- Vysoká odolnost solím
- Porozita > 45% obj.
- Vysoká odolnost proti síranům a nízký obsah alkalických látek (SR/NA)
- Otevřen difúzi vodních par
- Kapilárně aktivní (nasákavý)
- Tloušťka jedné vrstvy 10 až 40 mm
- Vhodný pro strojní zpracování



## Údaje o výrobku

Porozita	> 45 % obj.
Tloušťka vrstvy	Jednovrstvé 10 až 40 mm
Sypná hmotnost	Cca 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Záměsová voda	Cca 6,5 l/20 kg
Kapilární nasákavost w24	> 1,0 kg/m <sup>2</sup>
Faktor difuzního odporu $\mu$	$\leq 15$
Hloubka průniku vody	Po 24 h > 5 mm
Třída reakce na oheň	A1
Pevnost v tlaku	CS III (3,5 - 7,5 N/mm <sup>2</sup> )
Velikost zrna	2 mm Zrnitost podle DIN EN 13139
Certifikace	GG-Cert + WTA

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

## Certifikáty

> [WTA-Zertifikat](#)

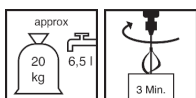
## Systemové produkty

- > [Kiesol \(1810\)](#)
- > [SP Prep \(0400\)](#)
- > [Hydroizolační stěrky Remmers](#)
- > [Renovační omítky Remmers](#)

## Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**  
Podklad musí být čistý, pevný a bezprašný.
- **Příprava podkladu**  
Staré a poškozené omítky odstranit minimálně 80 cm nad oblast poškození.  
Postižené spáry vyškrabat do hloubky min. 2 cm.  
Savé podklady předem navlhčete vlhkým hadříkem.  
**Podklad: savý s nízkou soudržností**  
SP Prep aplikujte jako spojovací můstek ve formě sítě (pokrytí plochy 50-70 %) v tloušťce vrstvy max. 5 mm.  
Alternativně: Naneste SP Levell jako záškrab (kontaktní vrstvu).  
**Podklad: slabě nasákavý**  
Naneste SP Prep plně krycí (100 %) s tloušťkou vrstvy max. 5 mm.  
Alternativně: Naneste SP Levell jako záškrab (kontaktní vrstvu).  
**Podklad: Minerální izolační stěrka**  
SP Prep plně krycí (100 %) s max. tloušťkou vrstvy 5 mm nanést jako pojivo do poslední vrstvy stěrky metodou čerstvé do čerstvého.

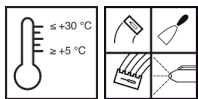
## Příprava směsi



- **Míchání**  
Nalít vodu do čisté nádoby a přidat suchou maltu.  
Důkladně a rovnoměrně míchat míchadlem asi 3 minuty, až je směs homogenní a má správnou konzistenci pro zpracování.  
Pro strojní omítačky se stanoví potřebné množství vody na místě.



## Zpracování



### ■ Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.  
Nízké teploty prodlužují, vysoké teploty zkracují dobu zpracování a vytvrzování.

### ■ Doba zpracování (+20 °C)

Cca 60 minut

#### Jednovrstvě

Používat vhodné nářadí nebo omítačku.

#### Dvouvrstvě

První vrstvu zdrsňit hřebenem na omítku.

Po dostatečném vyschnutí nanést druhou vrstvu.

Povrch stáhnout latí.

Pro nanesení další vrstvy po ztuhnutí vodorovně zdrsňte hřebenem na omítku.

Alternativa: Příprava povrchu na další vrstvy po dostatečném zaschnutí zdrsněním škrabákem na břízolit.

## Upozornění při zpracování

Nikdy neředit tuhnoucí maltu vodou ani nemíchat s čerstvou maltou.

Čerstvé povrchy chránit před vyschnutím, mrazem a deštěm min. 4 dny.

Vlasové trhliny a smršňovací trhliny nejsou závadou, jelikož neovlivňují vlastnosti.

Pro zajištění úspěšného výsledku sanace dodržte podmínky vysychání dle směrnice WTA 2-9-20/D.

Při strojním zpracování kontaktujte Remmers technické poradenství.

Opracování strojem může vést ke změnám charakteristik, specifických pro daný produkt, jako je pevnost, obsah vzduchových pórů atd.

## Upozornění

Může obsahovat stopy pyritu (sulfidu železnatého).

Nepoužívat na podklady s obsahem sádry!

Záměsová voda musí mít kvalitu pitné vody.

Nízký obsah chromanů dle směrnice 2003/53/ES.

Vždy vytvořte testovací plochy!

Údaje o produktu byly stanoveny za laboratorních podmínek při 20 °C a 65% relativní vlhkosti.

Je třeba zohlednit platné předpisy a právní požadavky a odchylky od nich musí být odsouhlaseny zvlášť.

Při návrhu a následném zpracování musí být dodrženy příslušné předpisy.

## Nářadí / čištění

Nářadí čistit v čerstvém stavu vodou.

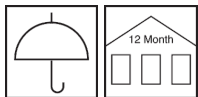


#### Remmers nářadí

- **Mischgefäß (4030)**
- **Putzkamm (4130)**
- **Gitterrabort (4231)**
- **Aufziehplatte (4436)**
- **Alu-Kardätsche mit Holzgriff (4429)**
- **Spritzputzapparat (4439)**
- **Nerezové hladítko (4004)**
- **Glättkelle (4117)**
- **Nerezové hladítko dva kulaté rohy (4118)**

## Skladování / trvanlivost

Uchovávejte v suchu, v neotevřených obalech po dobu přibližně 12 měsíců.



## Bezpečnostní údaje

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

## Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nevylévejte do dřezu.

## Prohlášení o vlastnostech

- **Prohlášení o vlastnostech**



Prohlášení o shodě



**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 pro vnější/vnitřní omítky bez speciálních vlastností

Třída reakce na oheň:	A1
Přídržnost:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (vzor lomu B)
Absorpce vody:	$\geq 1,0 \text{ kg/m}^2$ po 24 h
Propustnost vodních par ( $\mu$ ):	$\leq 15$
Tepelná vodivost ( $\lambda_{10, \text{dry}, \text{mat}}$ )	
pro P = 50 %:	$\leq 0,27 \text{ W/(mK)}$ (tabulková hodnota EN 1745)
Trvanlivost (proti zmrazování/rozmrazování):	Odolný, pokud je používán v souladu s TL
Nebezpečné látky:	NPD

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat. Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.