



## SP Levell

### - Grundputz -

WTA szerinti sótároló, pórusos alapvakolat nedvesség és só által terhelt falazatokra alkalmazott javítóvakolat-rendszerhez



Típus/megnevezés	Elérhetőség
	Mennyiség raklaponként 42
	<b>Kiszerezés</b> <b>20 kg</b>
	Göngyöleg típusa papírzsák
	Göngyölegkód 20
	<b>Terméksz.</b>
szürke (saját szín)	0401 ■

#### Anyagszükséglet

Kb. 9,5 kg/m<sup>2</sup>/cm rétegvastagság

A pontos anyagszükségletet megfelelő nagyságú próbafelületen lehet meghatározni.



#### Alkalmazási területek



- Nedvesség és károsító sók által terhelt falfelületek és falazatok
- Régi építmények, pincék és homlokzatok
- Sótalanítás és nedvességcsökkentés
- Kondenzátumpuffer és védőréteg beltéri vízszigetelésen

#### Tulajdonságok

- Nagy sótároló képesség
- Porozitás > 45 térf.%
- Nagy szulfátállóság és alacsony hatékonyságú alkálitartalom (SR/NA)
- Páraáteresztő
- Kapilláraktív
- Egyrétegű felhordás 10–40 mm vastagságban
- Géppel feldolgozható

#### Termékjellemzők

Porozitás	> 45 térf.%
Rétegvastagság	egy étegben: 10–40 mm
Rázósúly	kb. 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Vízigény	kb. 6,5 l/20 kg
Kapilláris vízfelvétel w24	> 1,0 kg/m <sup>2</sup>
Páraáteresztőképességi érték μ	≤ 15
Víznyomulási mélység	24 óra után > 5 mm
[pk_anl_brandverhaltensklasse]	A1
Nyomószilárdság	CS III (3,5–7,5 N/mm <sup>2</sup> )
Legnagyobb szemcseméret	2 mm kőanyagalmaz a DIN EN 13139 szerint
Külső minőségellenőrzés	GG-Cert + WTA

A fenti értékek a termék általános értékei, a megadott körülmények változásával ezek az értékek is változhatnak.

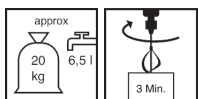


- SP Prep (0400)
- Remmers szigetelőszapok
- Remmers felújító vakolatok

#### Előkészítés

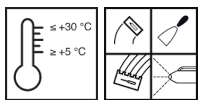
- **Alapfelülettel szembeni követelmények**  
Hordképes, tiszta és pormentes.
- **Előkészítés**  
A vakolat-, festékrétegeket és bevonatokat min. 80 cm-rel a károsodott terület felett el kell távolítani.  
Málló fugát ki kell kaparni min. 2 cm mélyen.  
A nedvszívó felületeket mattnedvesre elő kell nedvesíteni.  
**Alapfelület: nedvszívó alacsony szilárdsággal**  
Az SP Prep vakolatot tapadóhídként hálószerűen (50–70% felületi fedéssel), max. 5 mm-es rétegvastagságban kell felhordani.  
Alternatív megoldás: az SP Levellt karcos glettelésként (kontaktréteg) felhordani.  
**Alapfelület: gyengén nedvszívó**  
Az SP Prep vakolatot teljes fedéssel (100%), max. 5 mm-es rétegvastagságban kell felhordani.  
Alternatív megoldás: az SP Levellt karcos glettelésként (kontaktréteg) felhordani.  
**Alapfelület: ásványi vízszigetelő habarcs**  
Az SP Prep habarcsot teljes fedéssel (100%), max. 5 mm-es rétegvastagságban, tapadóhídként, friss a frissben felhordani az utolsó nedves rétegre.

#### Előkészítés



- **Bekeverés**  
A keverővizet tiszta edényben elő kell készíteni, majd a szárazhabarcsot hozzáadagolni.  
Keverőszerszám segítségével kb. 3 perc intenzív keveréssel homogén állagúvá kell keverni, amíg el nem éri a feldolgozáshoz szükséges konzisztenciát.  
A vakológépekhez a helyszínen kell meghatározni a megfelelő vízbeállítási értéket.

#### Feldolgozás



- **Feldolgozási feltételek**  
Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. +5 °C és max. +30 °C.  
A feldolgozhatósági és keményedési idő magasabb hőmérsékleten rövidebb, alacsonyabb hőmérsékleten hosszabb lesz.
- **Feldolgozhatósági idő (+20 °C)**  
kb. 60 perc

#### Egyrétegű

A terméket megfelelő szerszámmal vagy géppel kell felhordani.

#### Kétrétegű

Az első réteget vakolatfésűvel fel kell érdesíteni.

A második réteget megfelelő száradás után kell felhordani.

A felületet kartecsnivel le kell húzni.

További réteg felhordása előtt a már felvitt réteget a megkeményedés után rácsos vakolatgyaluvál vízszintesen fel kell érdesíteni.

Alternatíva: a már felvitt réteg megfelelő száradása után a felületet rácsos simítással kell a következő réteghez előkészíteni.

#### Feldolgozási tudnivalók

A megszilárdult habarcsot nem szabad sem vízzel, sem friss habarccsal újból feldolgozhatóvá tenni.

A friss habarcsfelületet min. 4 napig védeni kell a gyors kiszáradástól, fagytól és esőtől.

A finom hajszál- és zsgorodási repedések nem kifogásolhatók, nem jelentenek minőségi hibát, mert nem befolyásolják a termék tulajdonságait.

A felújítás eredményességének biztosítása érdekében a WTA 2-9-20/D sz. tájékoztatójának megfelelő száradási feltételeket kell biztosítani.

Gépi feldolgozás esetén kérjük, hívja a Remmers-Technik Service munkatársait a következő telefonszámon: +49 5432 83900.

Gépi feldolgozásnál megváltozhatnak a termékspecifikus mutatószámok, mint pl. a szilárdság, a légpórustartalom stb.

#### Tudnivalók

Nyomokban piritet (vasszulfidot) tartalmazhat.

Gipsztartalmú alapfelületen nem alkalmazható!

Keverővízként ivóvíz minőségű vizet kell használni.

Kromátokban szegény (lásd: 2003/53/EK irányelv)

Próbafelület készítése kötelező!

A termékjellemzőket 20 °C-os hőmérséklet és 65%-os relatív páratartalom mellett, laboratóriumi feltételek között határozták meg.

Figyelembe kell venni a hatályos előírásokat és jogi követelményeket, és az ezekről való eltérésekről külön meg kell állapodni.

A tervezésnél és a kivitelezésnél mindig figyelembe kell venni a terméktanúsítványban foglaltakat.



## Munkaeszközök és tisztításuk

A munkaeszközöket friss állapotban vízzel kell tisztítani.



### Remmers szerszámok

- Mischgefäß (4030)
- Putzkamm (4130)
- Gitterrobot (4231)
- Aufziehplatte (4436)
- Alu-Kardätsche mit Holzgriff (4429)
- Spritzputzapparat (4439)
- Glättkelle (4004)
- Glättkelle (4117)
- Glättkelle duo (4118)

## Tárolás/eltarthatóság

Felbontatlan kiszerelesben száraz helyen tárolva 12 hónapig.



## Biztonság/előírások

A szállításra, tárolásra, kezelésre, továbbá az ártalmatlanításra és a környezetszennyezésre vonatkozó biztonsági információkat az aktuális biztonsági adatlap tartalmazza.

## Ártalmatlanítás

A nagyobb termékmaradékot az eredeti csomagolásban, az érvényes előírások szerint kell ártalmatlanítani. Az üres és tiszta csomagolás újrahasznosítható. Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornahálózatba nem juttatható.

## Teljesítménynyilatkozat

- [Teljesítménynyilatkozat](#)
- [Teljesítménynyilatkozat GBI P43-3](#)

## CE-jelölés



### 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**

Megfelelőségi vizsgálat szerinti habarcs, alkalmas nedves és vízdoldható sókat tartalmazó falazatok vakolására

Tűzzel szembeni viselkedési osztály:	A1
Tapadó-húzószilárdság:	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup> (B töréskép)
Vízfelvétel:	≥ 1,0 kg/m <sup>2</sup> 24 óra után h
Páraáteresztő képesség (μ):	≤ 15
Hővezető képesség (λ <sub>10,dry,mat</sub> ):	
P = 50%:	≤ 0,27 W/(mK) (EN 1745 táblázat szerinti érték)
Tartósság (fagyállóság):	Tartós, a műszaki adatlapban rögzített felhasználás szerint
Veszélyes anyagok:	NPD

Felhívjuk figyelmüket, hogy a fenti adatok/információk a gyakorlati tapasztalatok és a laboratóriumi vizsgálatok során megállapított referenciaértékek, ezért alapvetően csak tájékoztató jellegűek. Az említett adatok/információk tehát csak általános tájékoztatóként szolgálnak, leírják termékeinket és tájékoztatnak alkalmazásukról és felhasználhatóságukról. Kérjük, vegye figyelembe, hogy

a munka és a feldolgozás körülményei, valamint az építkezés helyszínének változatossága miatt egyedi esetek elbírálása nem áll módunkban. Kétség esetén javasoljuk, hogy végezzen próba felületkezelést, vagy forduljon kollégáinkhoz! Amennyiben a termék rendeltetéstől eltérő speciális alkalmazási módjáról vagy beépítési helyszínéről külön írásos megállapodás nem rendelkezik,

az igénybe vett szaktanácsadás vagy előírások – még ha legjobb tudásunk szerint nyújtottuk is – cégünkre nézve semmilyen kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.