



SP Levell

- Grundputz -

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



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

Anyagszükséglet

Kb. 9,5 kg/m²/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

Terméjkellemzők



Vízigény	kb. 6,5 l/20 kg
Porozitás	> 45 térf.%
Rétegvastagság	egy étegben: 10–40 mm
Rázósúly	kb. 1,0 kg/dm ³
W ₈₀	77,08 kg/m ³
W _{sat}	624,63 kg/m ³
Hővezetőképesség λ	0,220 W/(m*K)
aw-érték	1,27 kg/(m ² *h ^{0,5})
Kapilláris vízfelvétel w ₂₄	> 1,0 kg/m ²
Vízgőz-diffúzióval szembeni ellenállási tényező μ	≤ 15
Páraáteresztő képesség (μ)	11
Vízbenyomulási mélység	24 óra után > 5 mm
Tűzzel szembeni viselkedési osztály	A1
Nyomószilárdság	CS III (3,5–7,5 N/mm ²)
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.

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- > [Kiesol \(1810\)](#)
- > [SP Prep \(0400\)](#)
- > [Remmers szigetelőiszapok](#)
- > [Remmers felújító vakolatok](#)

Előkészítés

■ Alapfelülettel szembeni követelmények

Hordképes, tiszta és pormentes.

■ Előkészítés

A vakolatot, festékeket és bevonatokat a sérült terület felett legalább 80 cm-ig el kell távolítani.

A málló fugát min. 2 cm mélyen ki kell kaparni.

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

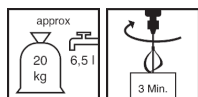
Az SP Prep vakolatot teljes fedéssel (100%), max. 5 mm-es rétegvastagságban kell felhordani.

Alternatív megoldás: az SP Levellt karcos glettelésként (kontaktréteg) felhordani.

Alapfelület: ásványi vízszigetelő habarcs

Az SP Prep vakolatot tapadóhídként, teljes fedéssel (100%), max. 5 mm-es rétegvastagságban, friss a frissben felhordani az utolsó nedves rétegre.

Előkészítés



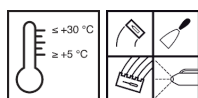
■ Bekeverés

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 vakolatfésűvel vízszintesen fel kell érdesíteni.

Alternatíva: a már felvitt réteget a megfelelő száradás után rácsos vakolatgyaluuval 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 hajsza/-zsugorodási repedések nem okoznak problémát és nem kifogásolhatók, 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 ezektől való eltérésekről külön meg kell állapodni.

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

Munkaeszközök és tisztításuk

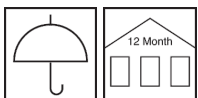


A munkaeszközöket friss állapotban vízzel kell tisztítani.

Remmers szerszámok

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

Tárolás/eltarthatóság



Felbontatlan kiserelésben 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**



CE-jelölés

**Remmers GmbH**

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

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:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (B töréskép)
Vízfelvétel:	$\geq 1,0 \text{ kg/m}^2$ 24 óra után h
Páraáteresztő képesség (μ):	≤ 15
Hővezető képesség ($\lambda_{10, \text{dry, mat}}$):	
P = 50%:	$\leq 0,27 \text{ W/(mK)}$ (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.