



### Mész-cement bázisú gépi perlit adalékkal rendelkező könnyűvakolat az érvényben lévő MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány szerint GP LW CS II

**Felhasználási terület**

- bel- és kültérben egy rétegben födém és fal vakolására pl. lakó terek, nappali tartózkodás terei, fürdő...stb.
- alkalmas fal és mennyezetfűtések kialakításához
- kis testsűrűségű ásványi alapvakolat nagyobb vakolatvastagságok kialakítására
- optimális alapvakolata a SAKRET fedővakolatoknak és festékeknek

**Tulajdonságok**

- kül- és beltéri vakolat, egy rétegben 10-15 mm rétegvastagságig felhordható
- jó páraáteresztés, ásványi könnyű adalékanyagot tartalmazó
- könnyen feldolgozható géppel és kézzel
- nem éghető
- 0-1 mm szemcseméretű, szürke
- víztaszító (hidrofób) tulajdonságú

**Felület-előkészítés**

- Az alap legyen szilárd, hordképes, száraz, repedésmentes, minden szennyező anyagtól, portól mentes (zsír, olaj, festékanyagok eltávolítandók).
- Kerámia, beton, zsalukő falazatokon SAKRET MZP-02, MZP-04 előfröcskölő alapozó használata javasolt
- Pórusbeton, liapor, egyéb erősen nedvszívó falazatokon SAKRET PG alapozóval enyhén nedvszívó ásványi alapfelületeken SAKRET UG alapozóval 1:1-1:2
- Új kerámia falazatokon alapfelület előkészítés nem szükséges
- Falfűtés kialakítása során kérje műszaki javaslatunkat

**Feldolgozás**

- Kézi feldolgozás: A zsák tartalmát a táblázatban megadott vízmennyiséggel tiszta edényben, hideg, vezetékes vízzel, egy (max 600 fordulat/perc sebességgű) keverőgéppel csomómentesre keverjük. 3 percig pihentetjük, majd újakeverjük.
- A megkevert anyagot az alapfelületre felhordjuk és ellejezzük
- A gépi feldolgozást végezhetjük dugattyús vagy csigás berendezéssel (max. teljesítmény: 40 l habarcs/perc.)
- A felhordott vakolatot vakolóléccel elhúzzuk, és a száradási idő után simítható

**Utókezelés**

- Kötésben lévő kész vakolatfelületet a feldolgozást követő 48h-n keresztül védeni kell a hirtelen kiszáradástól, tűző naptól, csapóesőtől, fagytól.

**Kiszerezés**

- 30 kg-os többretegű papírzsákban/ EU raklapon

**Anyagszükséglet**

- 10-11 kg szárazanyag/m<sup>2</sup>/cm-ként
- 1 zsák (30 kg) = kb. 28 l készhabarcs
- 10 mm rétegvastagságnál kb. 2,8 m<sup>2</sup>-re elegendő

**Anyagösszetétel**

- MSZ EN 13813 szabvány előírásainak megfelelő gyári szárazhabarcs, MSZ EN 197 Portlandcement, MSZ EN 13139 köliszt, MSZ EN 12620 homok valamint tulajdonságjavító adalékszerek felhasználásával

## Tárolás

– Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen, EU raklapon eltartható 12 hónapig. A megkezdett csomagolást azonnal vissza kell zární.

## Tudnivalók

– A kötésben lévő anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, +25 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.  
– A megadott műszaki adatok +20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek.

--Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig csökkenti a bedolgozási időt.

– A bekevert anyagot újratekerni, vagy abba a már megkötött hulladék anyagot visszadolgozni tilos!

– A mindenkori érvényben lévő szabványnak, irányelvnek megfelelően kell eljárni.

– A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.

– Mészhidrátot tartalmaz, ezért víz hatására lúgos kémhatású lesz.

– Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!

– Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

**Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!**

Műszaki adatok	
Keverővíz - 1 kg	kb. 0,32 liter
- 30 kg	kb. 9,60 liter
Bedolgozhatósági hőmérséklet:	(T) +5 °C < T < +25 °C
Rétegvastagság:	10-15 mm
Símítás	kb.60- 90 perc
Testsűrűség:	kb. 1,10 kg/dm <sup>3</sup>
Nyomószilárdság MSZ EN 998-1:	
28 nap után	1,5-5,0 N/mm <sup>2</sup>
Húzó-Hajlítószilárdság MSZ EN 998-1:	
28 nap után	>0,60 N/mm <sup>2</sup>
Tapadószilárdság (MSZ EN 998-1):	>0,08 N/mm <sup>2</sup>
Páradiffúziós tényező:	μ13,5
Szemcseméret	0-1 mm

A jelen műszaki adattlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott műszaki adattlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2013.04.01.