



Gyárilag elő kevert mész-cement kötésű alap vakolat pórusbeton felületekre. az MSZ 16000/1-3, a DIN 18557 és a DIN 18550 szabványok előírásainak megfelelően.

### Felhasználási terület

- Belső és külső terekben egyaránt. Alkalmas egy rétegben, pórusbeton födémeken és falakon, előfröcskölés, nedvesítés nélküli vakolásra. Ásványi felső vakolatok alapjaként és burkolás alá, külső pórusbeton felületek alapvakolataként. Kiválóan alkalmas YTONG falszerkezetre, alapozás nélkül.

### Tulajdonságok

- magas páraáteresztő képességű
- hidrofób tulajdonságú.

### Felület-előkészítés

- por, só-kivirágzás, vízkő és egyéb szennyező anyagok eltávolítása a felületről
- száraz, nedvszívó alapokat elő kell nedvesíteni, de nem közvetlenül a vakolat felhordása előtt.
- a pórusbeton falakat nem kell előalapozni (pl. YTONG,- Porfix)

### Anyagszükséglet

- 1 zsák (30 kg) PAP = kb. 28 liter friss habarcs
- 15 mm rétegvastagságnál kb. 1,9 m<sup>2</sup>-re elegendő

### Anyagösszetétel

- mészhidrát DIN 1060, MSZ EN 459/1
- portlandcement DIN 1164, MSZ 4762/2
- perlit MSZ 16015
- tulajdonságjavító anyagok

### Feldolgozás

- **a.** Előkészítés (lásd fent)
- **b. Alap vakolatként** a PAP vakolatot 10-15 mm rétegvastagságban kell felvinni. Felhordható kézzel (vakoló kanállal) vagy vakoló géppel. A felületet elhúzzuk, majd a keményedés kezdete előtt szivacsos simítóval elsímítjuk. A további vakolat rétegek felhordásáig meg kell várni a teljes kötési idő (28 nap).
- **c. Felső vakolatként** a Sakret Nemes vakolatok mindegyike ajánlott.)

### Kiszerezés

- 30 kg-os többretegű papírzsákban

### Műszaki adatok

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Szemcseméret:                 | 0 – 1 mm                   |
| <b>Friss habarcs:</b>         |                            |
| Víz megtartóképesség:         | 97%                        |
| Feldolgozás, simítás kezdete: | kb. 120 perc               |
| Feldolgozás, simítás vége:    | kb. 240 perc               |
| <b>Kötött habarcs:</b>        |                            |
| Térfogatsúly                  | kb. 1,0 kg/dm <sup>3</sup> |
| Hajlítószilárdság             | kb. 1,2 N/mm <sup>2</sup>  |
| Nyomószilárdság               | kb. 2,5 N/mm <sup>2</sup>  |
| Feldolgozási hőmérséklet      | 5°C – 25°C                 |

### Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

### Figyelmeztetés

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °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 rövidíti a megadott értékeket.
- A bekevert anyagot **újrakeverni**, vagy abba a már **megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Kalciumhidroxidot és cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. 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!**

A jelen technikai adatlap 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 technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



# Pórusbeton belső vakolat – PIP

## Technikai adatlap

Gyárilag elő kevert gipsz kötésű vakolat pórusbeton felületekre az MSZ 16000/1-3, a DIN 18557 és a DIN 18550 szabványok előírásainak megfelelően.

ÉMI engedélyszám: A – 887/1997

### Felhasználási terület

- Egy rétegben, pórusbeton födémeken és falakon, normál légnedvesség esetén, családi konyhákban is. Csempézés alá és nedves helyiségekben a PAP jelzésű pórusbeton külső vakolatot ajánljuk. Kiválóan alkalmas YTONG falszerkezetre, alapozás nélkül.

### Tulajdonságok

- magas vízpára áteresztő és kapillaris képességű
- kellemes lakótéri klímát biztosít
- nem éghető

### Felület-előkészítés

- Por, kivirágzás, vízkő és egyéb szennyező anyagok eltávolítása a felületről
- A beton födém legyen száraz, a pórusbeton építőelemet előlapozni nem szükséges.
- A sima beton felületeken BHR beton kontakt anyagot kell alkalmazni kötőhídként.

### Habarcslőkészítés

- Dugattyús és csigás vakológéppel vagy elektromos keverőgéppel keverhető.

### Feldolgozás

- A kívánt vakolatvastagságot felhordjuk kézzel (vakoló kanállal) vagy vakoló géppel, majd léccel lehúzzuk. Az anyag keményedése kezdetén simítóval vagy szivacsstárcsával készre simítjuk. A vakolat vastagsága 7 mm-15mm legyen. A vakolaterősítő háló (használat esetén) ez a felső harmadba kerüljön, és a friss vakolatra vigyük fel a hálót takaró réteget. Ha 15mm-nél nagyobb réteg vastagságot kell kialakítani, akkor a második réteg csak a teljes kötési idő elteltével hordható fel.)

### Anyagösszetétel

- mészhidrát DIN 1060, MSZ EN 459
- gipsz DIN 1168, MSZ 57/58
- homok,
- könnyű adalék és tulajdonságjavító anyagok

### Anyagszükséglet

- 1 zsák (30 kg) PIP = kb. 30 liter friss habarcs
- 7 mm rétegvastagságnál kb. 4,3 m<sup>2</sup>-re elegendő

### Műszaki adatok

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Szemcseméret:          | 0 – 1 mm                   |
| <b>Friss habarcs:</b>  |                            |
| Víz megtartóképesség:  | 98%                        |
| Dermedés/ perc         |                            |
| Kezdet                 | kb. 75 perc                |
| Befejezés              | kb. 180 perc               |
| <b>Kötött habarcs:</b> |                            |
| Térfogatsúly           | kb. 1,1 kg/dm <sup>3</sup> |
| Hajlítási szilárdság   | kb. 1,1 N/mm <sup>2</sup>  |
| Nyomó szilárdság       | kb. 2,3 N/mm <sup>2</sup>  |

### Kiszállítás

- 30 kg-os többrétegű papírsák, EUR-raklapon

### Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

### Figyelmeztetés

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°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 rövidíti a megadott értékeket.
- A bekevert anyagot **újrakeverni**, vagy abba a már **megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Kalciumhidroxidot és cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. 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!**

A jelen technikai adatlap 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 technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.