



Az MKP-01 gépi tufa és mészkő alapanyagú cementkötésű alapvakolat. DIN 18550 szabványnak megfelelő

Felhasználási terület

- MKP 01 beltéri munkákhoz

Tulajdonságok

- Az **SAKRET MKP** gépi vakolat magas vízpára-áteresztő képességgel, igen jó kapilláris vezetőképességgel és kellemes lakóklimával jellemezhető. Nem éghető.

Felület-előkészítés

- Az alapfelületről távolítsuk el a port, üledékes és laza illeszkedésű rétegeket, kivirágzott felületeket és minden más elkülönülő réteget. A száraz, nedvszívó alapfelületet kellő mértékben nedvesítsük meg, de ne közvetlenül a vakolat felhordása előtt. A gázbeton falakat és hasonló, erősen nedvszívó alapfelületeket előzetesen le kell alapozni. A vegyes falazatokat és beton alapfelületeket **SAKRET MZP 04** segítségével előzetesen át kell fröcskölni. A felületeket fel kell fésülni. A sima betonfelületekre előzetesen cementes tapadó réteget kell felvinni **SAKRET ZHB**. A vakolatot zárt fugás falfelületre szükséges felhordani

Feldolgozás

I. Beltéri vakolatrendszer (falak és mennyezet)

1. Kétrétegű vakolatrendszer

- a) Alapvakolat **SAKRET MAP**, kb. 8 mm vastagságban kell felhordani teljes felületen, a felületet fel kell fésülni. A fedővakolat felhordása előtt a kötéshez elegendő időt kell hagyni.
- b) Fedővakolat **SAKRET MKP-01**, kb. 8 mm vastagságban kell felhordani. A felületet át kell húzni, majd az anyag meghúzása után szivacsimitóval kell átdörzsölni.

2. Egyrétegű vakolatrendszer

- a) Amennyiben az MKP gépi vakolatot egy rétegben, két munkalépésben, alapvakolat nélkül visszük fel úgy a vakolatvastagság max. 10-15 mm legyen.
- Az erősen nedvszívó falazatokat előzetesen alapozni kell.

II. Kültéri vakolatrendszer

- a) Alapvakolatot **SAKRET MAP**, legalább 10 mm vastagságban kell felhordani. A felületet fel kell fésülni és a fedővakolat felhordása előtt a kötéshez elegendő időt kell hagyni.
 - b) Fedővakolat **SAKRET MKP-03**, kb. 8 mm vastagságban kell felhordani.
- Az alapvakolaton fellépő zsugorodási repedések abban az esetben nem jelentenek vakolat-károsodást, ha még további vakolatréteget is felviszünk.
 - Feldolgozás: Dugattyús vagy csigás vakológéppel, PFT G4, G5

Utókezelés

- A mész-cement vakolatot (ha ilyen réteg a következő) nedvesítéssel, a gyors vízelvonástól védeni kell. Minden következő vakolatréteg csak a teljes (28 nap) kötési idő után javasoljuk felvinni.

Anyagösszetétel

- Az **SAKRET MKP** gépi vakolat DIN 1060 szerinti HL 5 hidraulikus mészből, DIN 51043 szerinti tufás poradalékból, DIN 4226 szerinti mészköves zúzalékhomokból és tulajdonságjavító adalékanyagokból készül.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (30kg) szárazhabarcs = kb. 25 l nedves habarcs. 10 mm rétegvastagságnál kb. 2,5 m² felületre elég.

Kiszerezés

- A **SAKRET MKP** tufás meszes gépi vakolat **SAKRET MKP 01**-ként 0-1 mm szemcsézetten és **SAKRET MKP 03**-ként 0-3 mm szemcsemérettel többretegű papírzsákokban 30 kg 42 zsák/raklap.

Műszaki adatok

Szemcseméret:	0 – 1 mm
Friss habarcs:	
Víz megtartóképesség:	95%
Feldolgozás, simítás kezdete:	kb. 150 perc
Feldolgozás, simítás vége:	kb. 300 perc
Kötött habarcs:	
Térfogatsúly	1,3 kg/dm ³
Hajlítószilárdság	> 0,7 N/mm ²
Nyomószilárdság	> 1,4 N/mm ²
Feldolgozási hőmérséklet:	5 °C – 25 °C

Tárolás

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

Figyelmeztetés

- A műszaki adatok 20°C hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra vonatkoznak. Alacsonyabb hőmérséklet meghosszabbítja, magasabb hőmérséklet rövidíti a megadott értékeket. A friss habarcsot óvjuk az erős napsütéstől, huzattól, fagytól, csapóesőtől, és a túl magas hőmérséklettől (> 25°C).
- **Már megkötött anyagot nem szabad újra hígítani.** Szerszámokat, edényeket a munka befejeztével azonnal el kell mosni, mert megkeményedett állapotban ezek tisztítása már nem lehetséges.
- A **SAKRET MKP 01** cementet tartalmaz, nedvességgel lúgosan reagál. **Bőrre, szembe ne kerüljön**, ha mégis, bő vízzel mossuk le, adott esetben forduljunk orvoshoz.

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.