



Gyárilag előkevert, polimer adalékú magas minőségű, cementkötésű, polimerrel javított 0-4 mm szemnagyságú száraz készbeton. MSZ EN 206-1

Felhasználási terület

- kiegyenlítő réteggént szolgál hidakon és egyéb mérnöki létesítményeken nagy igénybevételnek kitett ipari létesítmények aljzatbevonataként, nagy statikai és dinamikus igénybevételre.

Tulajdonságok

- kül- és beltéri
- vízálló, hidraulikus kötésű
- két komponensű
- időjárás- és fagyálló, nagy szilárdságú
- polimer adalékkal javított
- zsugorodás és feszültségmentes
- szemcseméret 0 – 4 mm

Felületelőkészítés

- vízre érzékeny zsaluanyagot ne használjunk
- a zsaluzást leválasztó anyaggal kell ellátni
- vasalt betonnál gondoskodjunk a vasalás kellő fedettségéről
- nagy felületű építőelemeknél figyelembe kell venni a fugakialakításokat
- a felület legyen szilárd, teherhordó, repedésmentes
- a port, zsírt, olajat, málló részeket és festék-maradványokat távolítsuk el
- szükséges az alapfelületeket előnedvesíteni, a pórusokat telíteni és **Rekrete BKH** tapadóhíddal előkezelni.

Feldolgozás

- A zsák tartalmát 4 l folyékony diszperzióval csomómentesre keverjük.
- A homogén állagú betont a zsaluzatba öntjük, és a rétegvastagságnak megfelelően elhúzzuk.
- Az esztrichet a rétegvastagságtól függően visszük fel, és annak megfelelően simítjuk.
- A DIN 1045 szabvány előírásainak megfelelően járunk el.
- A dilatációs hézagokat ne fedjük le betonnal.

Utókezelés

- A frissen betonozott vagy estichhel kezelt felületet az első napokban óvjuk az erős napsütéstől, szélről és fagytól.
- A beton és az esztrich 7 napig nedves utókezelést igényel, pl. fóliával takarjuk le, tartsuk nedvesen vagy kezeljük megfelelő utókezelő anyaggal.

Anyagösszetétel

- A SAKRET fejlesztőlaboratóriumában kikísérletezett szabványos alapanyagok, portlandcement MSZ EN 197, homok MSZ EN 12620, MSZ EN 12139, polimer diszperzáló, tulajdonságjavító adalékszerek és speciális adalékszerek összetételéből álló előkevert szárazhabarcs.

Anyagszükséglet

- 40 kg-os zsákból kb. 20 l kész betont lesz, ez a mennyiség 40 mm rétegvastagságnál kb. 0,5 m² felületre elegendő

Műszaki adatok

40 kg-hoz	kb. 4 l AF diszperzió
Feldolgozási hőmérséklet: (T)	5 °C < T < 30 °C
Halmazsűrűség	kb. 1,8 g/cm ³
Bekevert anyag sűrűsége	kb. 2,1 g/cm ³
Felhasználási idő:	kb. 1 óra
Járható:	kb. 24 óra után
Teljes terhelhetőség:	28 nap után
Rétegvastagság:	10 – 40 mm
Betonlap felület tapadó szilárds.	> 1,5 N/mm ²
Húzó-hajlítószilárdság 24 óra után	> 3 N/mm ²
Húzó-hajlítószilárdság 28 nap után	> 8 N/mm ²
Nyomószilárdság 24 óra után	> 11 N/mm ²
Nyomószilárdság 28 nap után	> 50 N/mm ²

Kiszerezés

- 40 kg-os töbrétegű papírzsák fa raklapon
- 30 zsák / raklap

Tárolás

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

Fontos tudnivalók

- 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 60%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti az általános kötési időt.
- A bekevert anyagot azonnal fel kell használni. **Újrakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszal dolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgos kémhatású. 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 műszaki 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 műszaki adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2010. 05. 19.