



Gyárilag előkevert, magas minőségű, anhidritkötésű, 0-3 mm szemmagyságú száraz keverék.

Felhasználási terület

- Alkalmas belső terek szigetelő réteggel vagy fóliával védett aljzatain estrichréteg kialakítására, különösen padlófűtés esetén.
- Minden fűtési rendszerre max. 50 °C rendszerhőmérsékletig.

Tulajdonságok

- magas beépítési teljesítmény
- pórusmentes beépítés
- rövid időn belül terhelhető, járható
- könnyen feldolgozható
- önterülő
- hézagmentesen bedolgozható
- nem éghető

Felület-előkészítés

- Az alapfelületet a beton és habarcsszennyeződésektől meg kell tisztítani.
- A fűtőcsöveket fixálni kell.
- Párazáró felület esetén a nedvességtartalom < 0,5 % lehet.

Feldolgozás

- Egy zsák bekeveréséhez kb. 6 l víz szükséges.
- A vízmennyiséget úgy állítsuk be, hogy egy 1,3 literes edény területe 40-45 cm legyen.
- Az estrich felületére nem kerülhet víz, nem „vérezhet”.
- A felületre egyenletesen rétegben hordjuk fel.
- A felületet a beton estriches munkákhoz hasonlóan húzzuk el, a folyási irányokat egyengessük el.
- A kiszáradás függ a hőmérséklettől, a levegő páratartalmától és a rétegvastagságtól. A száradást meggyorsíthatjuk a bedolgozás után 2 nappal keresztirányú huzattal.
- Minimális rétegvastagság (fűtőcsövek fölött) 35 mm.

Falcsatlakozás

- Minden fal- és pillérsatlakozásnál derékszögű, min. 10 mm vastag szegőprofil kell elhelyezni. A szegőprofil felhajtott, felragasztott fóliával az alapfelület teljes előkészítése után, az estrich munkálatok megkezdése előtt kell elvégezni.

Szigetelő réteg:

- a szigetelőanyagok a gyártók és a DIN 18164 szabvány által meghatározott, e célnak megfelelő tulajdonságokkal rendelkezzenek
- többretegű szigetelőanyag elhelyezése esetén az illesztések nem eshetnek egymásra
- a szigetelőanyagokra a nedvesség ellen 10 cm-es átfedéssel ragasztva vagy hegesztve fóliát kell helyezni

Burkolhatóság:

- 4-7 nap múlva
- a felületet felérdesítjük az adalék szemcsék láthatóságáig
- ipari porszívóval letisztítjuk
- megállapítjuk a felület nedvességtartalmát: páraáteresztő felületek esetén a nedvességnek kisebbnek kell lennie 1%-nál

Próbafűtés esetén:

- bedolgozás után 7 nappal a padló felfűthető
- az első felfűtés a 20°C-ot nem lépheti túl, ezt követően naponta 5°C-ot emelkedhet
- a maximális fűtési hőmérsékletet 5 cm vastag estrich esetén egyenletesen tartjuk min. 3 napig
- ezután naponta 10 °C-kal csökkentve fejezzük be a próbafűtést

Műszaki adatok

Feldolgozási hőmérséklet: (T)	5 °C < T < 30 °C (alap, levegő és friss habarcs)
Hajlítószilárdság 28 nap után:	> 4 N/mm ²
Nyomószilárdság 28 nap után:	> 25 N/mm ²
Nedves sűrűség:	kb. 2,1 kg/dm ³
Száraz sűrűség:	kb. 2,0 kg/dm ³
Legnagyobb szemcseméret	3 mm
Konzisztencia (1,3 l mérőedény):	40 – 45 cm
Zsugorodás és tágulás 28 nap után:	< 0,3 mm/m
Hővezetési tényező: λ	1,2 W/mK
Hőtágulási tényező:	< 0,012 mm/mK
Járható	általában 1 nap után
Terhelhető (végső szilárdság 50 %-a):	kb. 7 nap elteltével

Anyagszükséglet

- 1000 kg szárazanyagból kb. 550 l folyóanyag lesz
- anyagigény cm-ként kb. 18 kg

Anyagösszetétel

- kvarchomok és anhidrit DIN 4208 szerinti keveréke
- tulajdonságjavító anyagok

Kiszerezés

- 30 kg-os papírzsákok EUR-raklapon
- ömlesztve

Tárolás

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

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapóesőtől.
- 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 azonnal fel kell használni. **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.
- Víz hatására lúgosan reagál. Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön! Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

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.