



Baumit SpeedEstrich E 300 SE 1 cementesztrich



- Gyors alkalmazás
- Burkolható 24 óra múlva
- További adalék hozzáadása nélkül, fűtött esztrich

Termék Gyárilag előkevert, kész szárazhabarcs, esztrich előállításához.

Összetétel Homk, cement, szálak, adalékok.

Tulajdonságok Univerzálisan felhasználható esztrich magas korai szilárdsággal, egyenletes minőséggel és feldolgozással, nedves helyiségekben és külső térben is alkalmazható. A Baumit SpeedFaserEstrich E 300 SE 1 száradás utáni utólagos nedvességfelvétele csekély.

Alkalmazás Alkalmos úsztatott, csúszó- és kötőesztrich készítésére és további adalékok nélkül fűtőesztrichként is. 5 cm-es rétegvastagságnál és normál klimatikus viszonyok között (hőmérséklet > 15 °C, relatív levegő páratartalom < 65%) a szokásos módon 24 óra után 2,0 %-nál kisebb CM% érhető el. A Baumit SpeedFaserEstrich E 300 SE 1 hosszantartó nedvességigénynek kitett helyen nem alkalmazható. Részleteket lásd „Általános tudnivalók”. A Baumit SpeedFaserEstrich E 300 SE 1 alkalmazása azokon a helyeken, ahol zslugorodásból erőd repedésképzést csökkenteni kell, különösen előnyös padlófűtésnél. A statikai megerősítést azonban nem helyettesíti.

Műszaki adatok

Szilárdsági osztály:	CT C30 F5 SE1
Hajlítószilárdság 28 nap után:	min. 5 N/mm ²
Nyomószilárdság 28 nap után:	min. 30 N/mm ²
Szárazhabarcs sűrűség:	kb. 2000 kg/m ³
Hővezetési tényező ($\lambda_{10, dry, mat}$):	1.400 W/mK

	25 kg
Maximális szemcse-méret	4 mm
Anyagsűrűség	kb. 20 kg/m ² /cm

Kiszereles 25 kg/zsák, 56 zsák/raklap = 1400 kg

Tárolás Száraz helyen, raklapon fóliázva tárolható; felhasználható a gyártástól számított 6 hónapig.

Veszélyességi és biztonsági előírások Az 1907/2006 számú (2006. XII.18.) EU Parlamenti és Európa Tanácsi határozat (II. sz. melléklet, 31. pontja) szerint a részletes veszélyességi besorolást a termék biztonsági adatlapja tartalmazza. A biztonsági adatlap letölthető a www.baumit.hu honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.

Alapfelület-előkészítés *Alapfelület általános követelményei:*
A munka megkezdése előtt meg kell vizsgálni az alap szilárdságát, felületi egyenlőtlenségeit, nedvességtartalmát a vonatkozó szabványok szerint (ÖNORM B 3732).
A feldolgozásnál és azt követően az ÖNORM B 3732 irányelveit betartani.
Kötőesztrichként: Az alapfelület legyen szilárd, tiszta, cementlétől, sókivirágzástól, portól mentes

Felhordás A Baumit SpeedFaserEstrich E 300 SE 1 mint zsákos kiszerelesé feldolgozható kézi-, szabadeséses-, kényszer- és átfolyó-keverőkkel A zsákos áruhoz kb. 2 liter víz adagolása szükséges. Csak tiszta – pl. vezetékes – víz használható.

Általános tudnivalók **Hőmérsékleti hatás:**

A felület, az alap és a levegő hőmérséklete +5 °C-nál magasabb legyen a feldolgozás és a kötés ideje alatt.

Figyelem: magas hőmérsékleten rövidebb kötési és szilárdulási idő léphet fel!

Alkalmazás kültérben:

A Baumit SpeedFaserEstrich E 300 SE 1 kültérben is alkalmazható. A nedvesség igénybevételre figyelni (lásd nedvesség-igénybevételnek kitett helyiségekben).

Kötőesztrich:

Kötőesztrichként, az esztrich kivitelezésénél a jól tömörített esztrich elérésének az érdekében egy arra alkalmas tömörítő eszközre feltétlenül szükség lesz. Az alapfelület legyen tiszta, nem porlódó, kellően szilárd, kikeményedett cementfátyoltól és kivirágzástól mentes. A betonfelületen, amennyiben a kellő tapadás nem biztosított, tapadóiszap (pl. Baumit BetoHaft) használata szükséges. Optimális esztrich minőség eléréséhez, amikor a burkoláshoz az idő alárendelt szerepet játszik, a friss esztrich utókezelését fóliával, vagy megfelelő kiszáradás gátló anyaggal ajánljuk.

A kész felület védelme:

Az esztrich feldolgozása alatt és az azt követő 24 óráig meg kell védeni a Baumit SpeedFaserEstrich E 300 SE1-et az idő előtti kiszáradástól. A huzatot és a közvetlen napsugárzást el kell kerülni.

Terhelhetőség:

Járható 18 óra után, terhelhető 24 óra után.

Kiszáritás:

Hogy a kedvező és a gyors kiszáradás elérhető legyen, a felületvédelmi idő vége után egy intenzív (optimális levegőztetés – lásd a Baumit Információs lapot „esztrich-ek kiszáradása”) levegőztetésről az építkezés helyén gondoskodni. A száradási hatást a helyiségek egyidejű fűtésével erősíthetjük. A kedvezőtlen helyiségfeltételek esetén (pl. a külső klimatikus feltételek, mint pl. a levegő magas páratartalma, hosszan tartó esős időszakok, fagy, stb.) azonban a magas esztrich-szilárdságot a kiszáradás mértékadóan meghosszabbíthatja

Fűtőesztrich:

Fűtőesztrich esetén a felfűtéssel elő kell segíteni a kiszáradást. Az esztrich fektetése* után leghamarabb 1 nappal meg kell kezdeni a Baumit SpeedFaserEstrich E 300 SE1 felfűtési folyamatát. A kedvezőtlen hőmérsékleti körülményeknél (+05 °C-tól +15 °C-ig) az ÖNORM B 2242 szabványnak megfelelően késhet a kifűtés kezdete.

*a felfűtési folyamat történhet későbbi időpontban, azonban minden esetben a burkolás megkezdése előtt be kell fejeződjön.

Maximális előremenő hőmérséklet az ÖNORM B 2242 6. és a 7. pontok szerint. A Baumit Esztrich kiemelkedően nagyon jó hővezető-képesség-értékének köszönhetően a padlófűtésnél egy jobb és gyorsabb hőátvitel érhető el.

Nedvességmérés:

A Baumit SpeedFaserEstrich CM-nedvességmérésénél szigorúan érvényben van a Baumit Esztrichekre vonatkozó CM mérési utasítás. A leolvasott CM nedvességérték semmiféle levonással nem korrigálható.

Nedvesség-igénybevételnek kitett területek:

Alkalmas rövidebb és hosszabb ideig kitett nedves-, fröccsenő- és üzemi-víz hatásainak kitett helyeken (pl. fürdőszoba, zuhanyzó, mosókonyha, stb.). Nem alkalmas nagyon magas és tartós vizesedésnek kitett helyeken mint például víznyomással terhelt felületeknél úszómedencékben és víztárolókban, úszómedence körüli szegélyeknél, élelmiszer-feldolgozó üzemekben ill. gyártóberendezések padlófelületeként, mosóberendezések, üzemi konyhák stb.

Biztonsági előírások: Lásd az érvényes biztonsági adatlap utasításait.

A szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai javaslataink és előírásaink, melyeket a tudomány és a gyakorlat jelenlegi állása alapján a vevőknek és a felhasználóknak adunk segítségül, nem köteleznek bennünket, nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt és adásvételi szerződésből adódó mellék-kötelezettséget. Nem mentesítik a vevőt termékeink tervezett felhasználási célra való alkalmasságának saját felelősségre történő ellenőrzése alól.