

Baumit **Speed**Estrich E 300 SE 1



A termék:	Gyárilag előkevert, kész szárazhabarcs, esztrich előállításához.												
Összetétel:	Homok, cement, adalékok.												
Felhasználás:	Univerzálisan, akár nedves helyiségekben is alkalmazható egyenletes minőségű, és feldolgozhatóságú esztrich erős korai szilárdulással. A Baumit Speed Estrich E 300 SE 1 extrém csekély visszanedvesedési képességet mutat (a kiszáradt esztrich utólagos nedvességfelvétele).												
Alkalmazás:	Alkalmas úsztatott, csúsztatott 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.												
Műszaki adatok:	<p>A Baumit SpeedEstrich E 300 SE 1 hosszantartó nedvességigénynek kitett helyen nem alkalmazható.</p> <table> <tr> <td>Szemcsenagyság:</td><td>4 mm</td></tr> <tr> <td>Nyomószilárdság (28 napos):</td><td>> 30 N/mm²</td></tr> <tr> <td>Hajlító-húzószilárdság (28 napos):</td><td>> 6 N/mm²</td></tr> <tr> <td>Hővezetési tényező (λ):</td><td>kb. 1,4 W/mK</td></tr> <tr> <td>Száraz sűrűség:</td><td>kb. 2 000 kg/ m³</td></tr> <tr> <td>Szilárdsági osztály:</td><td>E 300 az ÖNORM B 2232 szerint CT-C30-F6-SE1, ÖNORM EN 13813 und ÖNORM B 3330 szerint</td></tr> </table>	Szemcsenagyság:	4 mm	Nyomószilárdság (28 napos):	> 30 N/mm ²	Hajlító-húzószilárdság (28 napos):	> 6 N/mm ²	Hővezetési tényező (λ):	kb. 1,4 W/mK	Száraz sűrűség:	kb. 2 000 kg/ m ³	Szilárdsági osztály:	E 300 az ÖNORM B 2232 szerint CT-C30-F6-SE1, ÖNORM EN 13813 und ÖNORM B 3330 szerint
Szemcsenagyság:	4 mm												
Nyomószilárdság (28 napos):	> 30 N/mm ²												
Hajlító-húzószilárdság (28 napos):	> 6 N/mm ²												
Hővezetési tényező (λ):	kb. 1,4 W/mK												
Száraz sűrűség:	kb. 2 000 kg/ m ³												
Szilárdsági osztály:	E 300 az ÖNORM B 2232 szerint CT-C30-F6-SE1, ÖNORM EN 13813 und ÖNORM B 3330 szerint												
Veszélyességi besorolás:	<p>Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m²/cm</p> <p>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.</p>												
Tárolás:	Zsákos kiszerelés esetén lásd: zsákszöveg												
Minőség:	Az ellenőrzés a saját üzemi laboratóriumunkban történik az ÖNORM B 2232, B 3330, valamint a ÖNORM EN 13813 szerint.												
Kiszerelés:	25 kg-os zsákban / raklapon: 56 zsák = 1.400 kg												
Alapfelület:	<p>Alapfelület általános követelményei:</p> <p>A munka megkezdése előtt meg kell vizsgálni az alap szilárdságát, felületi egyenlőtlenségeit, nedvességtartalmát a vonatkozó szabványok szerint (ÖNORM B 2232).</p> <p>A feldolgozásnál és azt követően a az ÖNORM B 2232 irányelveit betartani.</p>												
Feldolgozás:	<p>Kötőesztrichként:</p> <p>Az alapfelület legyen szilárd, tiszta, cementlétől, sókivirágzástól, portól mentes.</p> <p>A Baumit SpeedEstrich E 300 SE1 mint zsákos kiszerelése feldolgozható kézi-, szabadeséses-, kényszer- és átfolyó-keverőkkel</p> <p>A zsákos áruhoz kb. 2 liter víz adagolása szükséges.</p> <p>Csak tiszta – pl. vezetékes – víz használható.</p>												
Általános tudnivalók:	<p>Hőmérsékleti hatás:</p> <p>A felület, az alap és a levegő hőmérséklete +5 °C -nál magasabb legyen a feldolgozás és a kötés ideje alatt.</p>												

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

A Baumit 4-nap-Esztrich E 225 MG nem alkalmazható kül térben valamint ÖNORM B2207 W4 szerinti nedvesség-igénybevételnek kitett helyiségekben (mosókonyha, üzemi zuhanyzó stb.).

Adalékanyagok hozzáadása az építkezés helyszínén:

Hogy biztosított legyen, hogy az adagolás az építkezés helyén bekevert adalékszer (pl. gyorsító) az esztrich tulajdonságait (mind a friss habarcsot, mint a készterméket) semmilyen negatív változás ne befolyásolja, a felhasználás előtt feltétlenül egy alkalmassági vizsgálatot el kell végezni. Az adalékszer adagolás esetén leszögezzük, hogy a teljes felelősség a felhasználóé.

A kész felület védelme:

Az esztrich feldolgozása alatt és az azt követő 24 óráig meg kell védeni a **Baumit SpeedEstrich 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.) de a magas esztrich-szilárdságot a kiszáradás mértékadódóan meghosszabbíthatja.

Fűtőesztrich:

Fűtőesztrich esetén a felfűtéssel elő kell segíteni a kiszáradást. Az esztrich fektetése* után leghamarabb 1 nappal, legkésőbb 3 nappal meg kell kezdeni a Baumit SpeedEstrich E 300 SE1 felfűtési folyamatát. A kedvezőtlen hőmérsékleti körülményeknél (+05 °C-tól +15 °C-ig) az ÖNORM B 2242-2 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 1,2 rész és a 4-7. szerint.

A Baumit Esztrich kiemelkedően nagyon jó hővezetőképességi-értékének köszönhetően a padlófűtésnél egy jobb és gyorsabb hőátvitel érhető el.

Nedvességmérés:

A Baumit SpeedEstrich CM-nedvességmérésénél szigorúan érvényben van a Baumit Esztrichre vonatkozó CM mérési utasítás. A leolvasott CM nedvességérték **semmilyen levonással** nem korrigálható.

A szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai 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.