



# Rapido 1 Fiber

## Brzosušćí estrih sa vlknima



- pogodan za oblaganje nakon 24 sata
- ojačan vlaknima
- pogodan za podno grijanje

**Proizvod** Tvornički zamješan cementni etrih.

**Sastav** Pjesak, cement, vlakna, dodaci.

**Svojstva** Univerzalna primjena estriha sa osobinom brzog stvrdnjavanja, kvalitet i obradivost koja se ne mijenja i primjena u mokrim prostorijama kao i vani. Baumit SpeedFaserEstrich E 300 SE 1 se ističe kroz izrazito malu mogućnost ponovnog vlaženja (upijanje vlage vec suhog estriha).

**Primjena** Plivajući, glatki i vezani estrihi. Pogodan i za podno grijanje.  
Ovisno o klimatskim uvjetima i debljini etsriha, Baumit SpeedFaserEstrich E 300 SE 1 je vec nakon 24 sata pogodan za oblaganje.  
Baumit SpeedFaserEstrich E 300 SE 1 se ne smije izlagati visokom stresu vlage.  
Baumit SpeedFaserEstrich E 300 SE 1 koristi se tamo gdje želimo smanjiti mogućnost pojave pukotina, posebno kod podnog grijanja.  
Vlakna ne mogu zamjenjivati statički uslovljenu armaturu.

<b>Tehnički podaci</b>	Čvrstoća na savijanje nakon 28 dana: Čvrstoća na pritisak nakon 28 dana: Vrsta estriha ÖNORM B 3732: Klasa čvrstoće: Suha nasipna gustoća: TVOC:	> 5 N/mm <sup>2</sup> > 30 N/mm <sup>2</sup> E 300 CT C30 F5 SE 1 cca. 2000 kg/m <sup>3</sup> < 60 < 60 µg/m <sup>3</sup> EMICODE EC 1 PLUS
------------------------	---	--

	SpeedFaserEstrich E 300 SE 1 / Rapido 1 Fiber
Izdašnost	cca. 1.25 m <sup>2</sup> /cm/vreća
Zrno	≤ 4 mm
Potrošnja	cca. 20 kg/m <sup>2</sup> /cm



**Oblik isporuke** Vreća 25 kg

**Skladištenje** 9 mjeseci na suhom mjestu na drvenim paletama u foliji, silos 6 mjeseci.

**Kontrola kvaliteta** Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.

**Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama** Detaljnu klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete vidjeti u listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br.1907/2006 evropskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici [www.baumit.com](http://www.baumit.com) ili ga zatražite u Baumitu.

**Podloga**

Prije početka radova potrebno je ispitati čvrstoću podloge, da li je ravna i njenu vlažnost prema normi ÖNORM B3732. Tokom ugradnje i poslije ugradnje materijala potrebno se pridrzavati smjernica norme ÖNORM B 3732.  
Kao vezivni estrih : Podloga mora biti čista, bez stvrdnutog ostataka cementa, ne smije biti iscvjetana i ne smije se ljuštiti.

**Obrada**

Baumit Speed FaserEstrichE300SE1 u vrećama se može ručno miješati, u slobodnom padu, kao i u sporo rotirajućoj miješalici ili slobodno stojećoj mješalici.  
Za materijal u vrećama je potrebno dodati cca.2lt.Vode /vreći.Samo čistu pijaču vodu koristiti (voda iz česme).

**Upute i opće napomene****Utjecaj temperature:**

Temperatura zraka, materijala i podloge tokom obrade i vezivanja mora biti iznad +5° C.

**Upozorenje:**

Kod visokih temperatura vrijeme vezivanja i stvrdnjavanja može se skratiti!

**Vanjska primjena:**

Baumit SpeedFaser Estrich E 300 SE 1 je pogodan i za vanjsku primjenu. Pridžavati se uslova za opterećenje vlagom (pogledaj tačku područja opterećena vlagom).

**Dodavanje dodataka na gradilištu:**

Da bi smo bili sigurni da dodaci, koji se dodaju na gradilištu (npr. ubrzivači), neće izazvati negativne promjene svojstava estriha (pri tome se misli na svježi mort kao i na gotovi proizvod) prije korištenja obavezno provesti ispitivanje.  
Dodavanje bilo kakvih dodataka spada pod potpunu odgovornost izvođača.

**Vezani estrih:**

Kod ugradnje estriha kao vezanog estriha neophodno je postići dobru zbijenost nanešenog estriha pomoću odgovarajućih alata za nabijanje (zbijanje kucanjem udaračem, rešetkom itd.). Podloga mora biti čista, bez cementne košuljice i iscvjetavanja, ne smije se osipati.

Betonsku podlogu premazati sa odgovarajućim vezevnim mostom za vezane estrihe.

Kako bi se postigla optimalna kvaliteta vezanog estriha u slučajevima kada brza opteretivost estriha nije neophodna, preporučuje se njegovanje svježe nanešenog estriha pomoću folije odnosno pomoću odgovarajuće zaštite od isparavanja (prebrzog isušivanja).

**Vrijeme zaštite:**

Tokom postavljanja estriha, u vremenu za zaštitu u roku od 24 sata mora Baumit SpeedFaser Estrich E 300 SE 1 biti zaštićen od preranog isušivanja.

Treba izbjegavati propuh i direktnu izloženost sunčevim zrakama.

**Prohodnost i opterećenja:**

Prohodan nakon 18 sati, opteretiv nakon 24 sata.

**Protvrdnjavanje:**

Da bi se postiglo brzo i povoljno protvrdnjavanje, potrebno je nakon završetka vremena zaštite obezbjediti intenzivno provjetravanje (optimalno provjetravanje; pogledati Baumit smjernice za obradu estriha) na gradilištu. Efekat sušenja će se povećati zagrijavanjem prostorija.

Nepovoljni uslovi (npr. vanjski klimatski utjecaji kao vlažnost zraka, dugi kišni periodi, mraz itd.) kao i velike debljine estriha mogu značajno produžiti vrijeme sušenja.

**Estrih za podno grijanje:**

Kod estriha za podno grijanje treba podržati optimalan tok sušenja, postupak zagrijavanja može početi najranije 1 dan nakon ugradnje\*) Baumit SpeedFaser Estrich-a E 300 SE 1 . Kod nepovoljnih temperaturnih uslova (+5°C do +15°C) odgadá se vrijeme početka zagrijavanja u skladu sa ÖNORM B 3732.

Proces puštanja grijanja može se naknadno uraditi, ali mora uvijek biti završen prije polaganja podnih obloga. Maksimalna temperatura protoka prema „Protokolu zagrijavanja“. Baumit estrisi se odlikuju veoma dobrim vrijednostima toplotne provodljivosti, čime obezbjeđuju dobar i brz prenos toplote.

**Mjerenje vlažnosti:**

Za CM mjerenje vlažnosti Baumit SpeedFaser-a E 300 SE 1 važe striktne upute za rad CM mjerjenja za Baumit estrihe. Prije očitane CM vrijednosti se ne računa odbitak.

**Područja pod utjecajem visoke vlage:**

Pogodno za kratkotrajno i dugotrajno (također učestalo) izlaganje brisanju, prskanju i tehnološkoj vodi (primjeri: zidne i podne površine sa i bez odvoda, kupaonice, tuševi, praoalice za veš i sl.). Nije pogodno za područja sa vrlo visokom i dugotrajnog izloženošću vodi kao što su npr. površine izložene pritisku vode u bazenima i rezervoarima za vodu, okolini bazena, podnim površinama u postrojenjima za industrijsku proizvodnju ili pogonima za preradu hrane, autopraonicama, kantinama itd.

Naše pisane i usmene tehničke preporuke za primjenu, koje su namijenjene kao podrška kupcu / izvođaču, temelje se na našem iskustvu i odgovaraju trenutnim naučnim saznanjima i iskustvima iz prakse. Oni nisu neophodno dio ugovorno - pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne obaveze ugovora o prodaji. Stoga ne oslobađaju kupca samostalne provjere deklarisanih svojstava i predviđene primjene proizvoda.