

Baumit Solido E225 | Estrich E225

Cementni estrih



- Proizvod** Tvornički zamješani suhi beton za izradu estriha, obradiv ručno i mašinski. Specijalno za ručno zaglađivanje.
- Sastav** Cement, pijesak, dodaci.
- Svojstva** Univerzalno primjenjivi estrih ujednačenog kvaliteta i obradivosti, upotrebljivi u vlažnim prostorijama. Baumit Solido E225 odlikuje se izrazito malim povratnim vlaženjem (naknadno preuzimanje vlage veći sušeni estrih).
- Namjena** Može se nanositi kao plivajući, klizajući ili vezani estrih, a bez dodatka se može upotrijebiti kao estrih za podnogrijanje. Također je pogodan za polaganje betonskih ploča, podnih ploča, kao i podložni estrih za primjenu na otvorenom na terasama i balkonima.

klasa čvrstoće:	CT C20 F4 prema ÖNORM B 13813
čvrstoća na savijanje nakon 28 dana:	> 4 N/mm ²
tlačna čvrstoća nakon 28 dana:	> 20 N/mm ²
suha specifična gustoća:	cca. 2000 kg/m ³
koeficijent toplotne provodljivosti λR:	cca. 1.4 W/mK

veličina zrna		
potrošnja	cca. 20 kg/m ² /cm	cca. 20 kg/m ² /cm

- Skladištenje** Pogledati piktogram na vreći.
- Podloga** Prije početka radova podlogu treba ispitati na čvrstoću, ravnost i sadržaj vlage uskladu sa ÖNORM B 2232. Tokom i nakon obrade treba poštivati smjernice norme ÖNORM B 2232.
Kaovezani estrih:
Podloga morati čista, bez cementne košuljice i scvjetavanja i nesmi je osipati.
- Obrada** Baumit Estrich E 225 isporučuje se u vrećama koje se zamješati ručno u miješalici sa slabim padom, protočno u litlačnoj miješalici. Kod materijala isporučeno u vrećama potrebno je oko 4l vode povreći. Koristiti samo čistu vodu iz vodovodne mreže.

Upute i opće napomene

Temperaturazraka, materijala i podlogeto komo obrade iverzivanja morabitiznad +5 °C.

Upozorenje:

Kod visokih temperatura vrijeme vezivanja istvrđivanja može se skratiti!

Tokom postavljanja estriha, u roku od 14 dana mora Baumit Estrich E 225 biti zaštićen od preranog isušivanja.

Treba izbjegavati propuh i direktnu izloženost sunčevim zrakama.

Da bi se postiglo brzo i povoljno protvrđivanje, potrebno je nakon završetka vremena zaštite obezbjediti intenzivno provjetranje (optimalno provjetranje; pogledati informacijski list na temu: „sušenje estriha“). 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.

Prohoda nakon 3 dana, opteretiv nakon 21 dan.

Kod estriha za podno grijanje treba podržati optimalan tok sušenja, postupak zagrijavanja može početi najranije 14 dana nakon ugradnje.

Baumit estrisi se odlikuju veoma dobrim vrijednostima toplotne provodljivosti, čime obezbjeđuju dobar i brz prenos toplote.

Max. temperatura protoka u skladu sa ÖNORM B 2242- dio 1,2 i 4 do 7.

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.



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 deklariranih svojstava i predviđene primjene proizvoda.