

# Baunit Solido E225

## Cementni estrih



- Univerzalno upotrebljiv, standardne kvalitete
- Izrazito niska stopa povratnog vlaženja
- Pogodan i za vlažne prostorije

<b>Proizvod</b>	Tvornički zamješšan suhi beton za izradu estriha, obradiv ručno i mašinski. Specijalno za ručno zaglađivanje.	
<b>Sastav</b>	Cement, pijesak, dodaci.	
<b>Svojstva</b>	Univerzalno primjenjivi estrih ujednačenog kvaliteta i obradivosti, upotrebljiv i u vlažnim prostorijama. Baunit Solido E 225 odlikuje se izrazito malim povratnim vlaženjem (naknadno preuzimanje vlage već isušenih estriha)	
<b>Primjena</b>	Može se nanositi kao plivajući, klizajući ili vezani estrih, a bez dodataka se može upotrijebiti kao estrih za podno grijanje. Također je pogodan za polaganje betonskih ploča, podnih ploča, kao i podložni estrih za primjenu na otvorenom na terasama i balkonima.	
<b>Tehnički podaci</b>	Čvrstoća na savijanje nakon 28 dana:	> 4 N/mm <sup>2</sup>
	Čvrstoća na pritisak nakon 28 dana:	> 20 N/mm <sup>2</sup>
	Vrsta estriha ÖNORM B 3732:	E 225
	Klasa čvrstoće:	CT C20 F4 prema ÖNORM B 13813
	Norma:	EN 13813
	Suha nasipna gustoća:	cca. 2000 kg/m <sup>3</sup>

	Solido E225 30 kg	Solido E225 silos
Potrošnja	cca. 20 kg/m <sup>2</sup> /cm	cca. 20 kg/m <sup>2</sup> /cm



<b>Oblik isporuke</b>	Vreća 30 kg Silos
<b>Skladištenje</b>	12 mjeseci na suhom mjestu na drvenim paletama u foliji.
<b>Kontrola kvaliteta</b>	Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.
<b>Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama</b>	Detaljnju 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 <a href="http://www.baunit.com">www.baunit.com</a> ili ga zatražite u Baunitu.
<b>Podloga</b>	Prije početka radova podlogu treba ispitati na čvrstoću, ravnost i sadržaj vlage u skladu sa ÖNORM B 2232. Tokom i nakon obrade treba poštivati smjernice norme ÖNORM B 2232. Kao vezani estrih: Podloga mora biti čista, bez cementne košuljice i iscvjetavanja i ne smije se osipati.
<b>Obrada</b>	Baunit Estrich E 225 isporučen u vrećama može se zamješati ručno u miješalici sa slobodnim padom, protočnoj ili tlačnoj miješalici. Kod materijala isporučenog u vrećama potrebno je oko 4l vode po vreći. Koristiti samo čistu vodu iz vodovodne mreže.

## Upute i opće napomene

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!

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 protvrdnjavanje, 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. Prohodan 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.