



Baumit Estrich E225

estrih

Prednosti

- univerzalen
- enostavna uporaba
- primeren za talno gretje



Proizvod

Pripravljena suha gotova mešanica za estrih.

Sestavine

Pesek, cement, dodatki.

Lastnosti

Univerzalno uporaben estrih, standardne kakovosti in lastnosti obdelave, primeren tudi za vlažne prostore. Baumit Estrich E225 odlikuje izjemno nizka stopnja naknadnega navlaženja (navzemanje vlage že izsušenega estriha).

Uporaba

Kot plavajoči, drseči ali vezani estrih, ki je brez dodatkov uporaben tudi pri talnem gretju. Primeren tudi za polaganje betonskih tlakovcev, plošč in podobno. Kot podložni estrih primeren na prostem za terase in balkone.

Tehnični podatki

Proizvod	
upogibna trdnost po 28 dneh:	> 4 N/mm ²
razred gorljivosti:	A1
tlačna trdnost po 28 dneh:	> 20 N/mm ²
vrsta estriha po ÖNORM B 3732:	E 225
trdnostni razred:	CT C20 F4 po SIST EN 13813 oz. E225 po ÖNORM B 3732
standard:	EN 13813
gostota suhega materiala:	ca. 2000 kg/m ³
toplotna prevodnost:	ca. 1.400 W/mK

Varianta	Estrich E225 Solido E225 25kg	Estrich E225 Solido E225 silos
poraba	ca. 20 kg/m ² /cm	ca. 20 kg/m ² /cm



Pakiranje

V vrečah po 25 kg in v silosu.

Skladiščenje

12 mesecev na suhem in na leseni podlagi.

Kontrola kakovosti

Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij proizvajalca.

Označevanje po zakonu o kemikalijah	Podrobne oznake so na varnostnem listu proizvoda (skladno z 31. Členom Uredbe (ES) št. 1907/2006 in Prilogo II in Uredbe (ES) 453/2010 Evropskega Parlamenta in Sveta), ki ga lahko najdete na www.baumit.si ali ga zahtevate od proizvajalca oziroma prodajalca.
Priprava podlage	<p>Pred začetkom del podlago preizkusiti glede trdnosti, ravnosti in vsebnosti vlage (po ÖNORM B 3732). Pri izvedbi upoštevamo navodila ustreznih smernic (npr. ÖNORM B 3732).</p> <p>Kot vezani estrih: Podlaga mora biti čista, brez ostankov cementnega mleka, cvetenja, nekrušljiva.</p>
Obdelava	<p>Baumit Estrich E225 v vrečah lahko zmešamo ročno v prostopadnem, prisilnem ali pretočnem mešalcu. Potrebna količina vode je ca. 1,5 - 1,8 l/ vrečo. Uporabljamo lahko samo čisto vodo iz vodovodne napeljave.</p> <p>Baumit Estrich E225 v silosu lahko mešamo s pomočjo pretočnega mešalca, pritrjenega na silos ali posebne opreme za transport materiala do črpalke (Estrich boy). Pri uporabi silosa je potrebno dodati ca. 80 - 90 l vode/t. Uporabljamo lahko samo čisto vodo iz vodovodne napeljave.</p>
Splošna navodila	<p>Vpliv temperature: Temperatura zraka, materiala in podlage mora biti med vgrajevanjem in vezanjem nad + 5°C.</p> <p>Pozor: Pri višjih temperaturah lahko pride do hitrejšega sušenja in strjevanja.</p> <p>Dodatki na gradbišču: V primeru dodajanja drugih sredstev (npr. pospeševalcev) je potrebno pred vgrajevanjem opraviti preizkus ustreznosti svežega in vgrajenega proizvoda. S tem zagotovimo, da ne pride do negativnega vpliva na svežo mešanico ali končni produkt. Kakršno koli dodajanje drugih sredstev je v celoti odgovornost izvajalca.</p> <p>Vezani estrih: Pri izvedbi vezanega estriha je bistvenega pomena dobra zgostitev vgrajenega estriha s pomočjo primerne orodja za zgoščevanje (npr. z vibro ploščo, s tolkačem itd.). Podlaga mora biti čista, brez ostankov cementnega mleka, cvetenja, nekrušljiva. Betonska podlaga mora biti obdelana z ustreznim veznim slojem za vezane estrije.</p> <p>Čas zaščite: Med vgrajevanjem in zaščitnim časom sušenja (14 dni) je potrebno preprečiti prehitro izsuševanje, prepih in vpliv direktnih sončnih žarkov. Za doseganje optimalne kakovosti vezanega estriha je priporočljivo, da sveže vgrajeni estrih zaščitimo pred prehitrim izsuševanjem (s folijo ali s primernim premazom).</p> <p>Pohodnost, polna obremenitev: Pohodnost po 3 dneh, polna obremenitev po 21 dneh.</p> <p>Sušenje: Za doseganje pravilnega in čim hitrejšega sušenja estriha moramo po preteku zaščitnega časa poskrbeti za intenzivno prezračevanje objekta (optimalno je kratkotrajno in močno zračenje - gl. tehnični list Sušenje estrihov). Učinek sušenja lahko povečamo z istočasnim ogrevanjem prostorov. Neugodni pogoji (npr. zunanje klimatske razmere, kot so visoka zračna vlažnost, daljša deževna obdobja, zmrzovanja itd.) pa tudi večje debeline estriha lahko čas sušenja občutno podaljšajo.</p> <p>Talno gretje: Pri talnem gretju lahko začnemo z ogrevanjem* najhitreje 14 dni in najkasneje 16 dni po vgrajevanju. Pri nižjih temperaturah (+ 5°C do + 15°C) se začetek ogrevanja zavleče skladno z določili standardov, npr. ÖNORM B 2242 .</p> <p>*Ogrevanje lahko opravimo tudi kasneje, vendar pred polaganjem talnih oblog.</p> <p>Največja dovoljena temperatura mora biti skladna ustreznim standardom (npr. ÖNORM B 2242 - del 6 in 7).</p> <p>Baumit estrihi se odlikujejo po dobri toplotni prevodnosti in omogočajo hiter prehod toplote.</p>

Navodila in priporočila, ki so podana v tehničnem in informativnem gradivu, temeljijo na dolgoletnih izkušnjah in so skladna s trenutnim stanjem v teoriji in praksi. V nobenem smislu niso pravno zavezujoča in kupca oziroma uporabnika ne odvezujejo, da sam preizkusi primernost Baumit izdelkov za predvideni namen uporabe.