

Kategorija proizvoda: Mapei Priprema Podloge

Proizvođač: Mapei

## Topcem - Vezivo za izradu estriha 20kg

Cena: 1.980,00 RSD



### Specifikacija

Jedinica mere:	kom
Primena:	Izrada veznih, nevezanih i plivajućih estriha na postojećim i novim podlogama koje će se oblagati drvenim oblogama, PVC-om, linoleumom, keramičkim pločicama, prirodnim kamenom, tepihom ili drugom oblogom gde se traži brzo sušenje podloge zbog brzog oblaganja. Pogodan je za unutrašnju i spoljašnju upotrebu. □ Primeri primene: □ Izrada estriha koji su prohodni nakon 12 sati i potpuno suvi nakon 4 dana, na koje će se polagati elastične ili drvene podne obloge. □ Izrada estriha na koje će se polagati keramičke pločice nakon 24 sata, a prirodni kamen nakon 2 dana. □ Saniranje podnog estriha gde se traži brza sanacija. □ Priprema estriha s podnim grejanjem bez potrebe dodavanja polimernih dodataka.
Prednosti:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ne mešajte Topcem sa cementom, krečom, gipsom ili Mapecem-om. □ Ne ostavljajte na suvo Topcem pomešan sa agregatom već odmah dodajte tačno određenu količinu vode. □ Ne mešajte Topcem samo sa finim peskom, koristite agregat granulacije 0-8 mm (za estrihe do 5-6 cm debljine).</li><li>• Ne mešajte Topcem sa prevelikim količinama vode. □ Ne dodajte vodu i ne mešajte Topcem kada je on već počeo da vezuje.</li></ul>
Tip:	Topcem
Pakovanje:	Džak
Težina (kg):	20
Boja:	Siva
Karakteristike:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Preporučeni odnos mešanja: 200+250 kg TOPCEM-a sa 1 m<sup>3</sup> agregata (prečnika 0 do 8 mm) i 120-140 kg vode za suvi agregat. □ Vreme upotrebe mešavine: 40+60 minuta. □ Prohodnost: nakon 12 sati. □ Specifična težina (kg/m<sup>3</sup>): 850 □ Sadržaj suve materije (%): 100 □ Vreme čekanja pre polaganja: 24 sata za keramičke pločice, 2 dana za materijale od kamena i 4 dana za elastične i drvene obloge. □ Ostatak vlage posle 4 dana: ispod 2% (mereno karbidnom metodom s CM uređajem). □ Skladištenje: Rok trajanja 12 meseci u originalnoj zatvorenoj ambalaži. □ Potrošnja: 2-2.5 kg/m<sup>2</sup> za svaki cm debljine.</li></ul>
Postupak Primene:	<p>Priprema podloge: □ Topcem se može nanositi na sve podloge. Podlogu izolujte polietilenskom ili sličnom folijom, a u slučaju povećane vlage, ugradite odgovarajuću hidroizalaciju. Nevezani estrihi, postojeće podloge od cementa, kamena ili keramičkih pločica moraju biti suve, otporne na pritisak i zatezanje, bez pukotina, prašine, nevezanih delova, ulja, boje, voska i tragova gipsa. Za ostale vrste podloga, konsultujte MAPEI tehničku službu. □ NEVEZANI ESTRISI (debljine od 35 do 60 mm) Priprema mešavine: □ Pažljivo mešajte električnom mešalicom Topcem sa agregatom granulacije 0-8 mm i vodom, najmanje 5 minuta. Mešavinu treba naneti, nabiti i izravnati u najkraćem mogućem vremenu, nikako duže od 1 sata od trenutka pripreme. Količina vode treba biti dozirana tako da se dobije svež estrih konzistencije vlažne zemlje, na kojem, u toku zaglađivanja i površinske obrade, na površini ne sme da dođe do izdvajanja vode. Topcem, agregat i voda mogu da se mešaju u: • običnoj mešalici za malter, • mešalici za beton, • horizontalnoj mešalici, • kamionu-mešalici, • mešalici sa automatskom pumpom. Ne preporučuje se da se Topcem priprema ručno, jer bi za pripremu homogene mešavine trebala veća količina vode od propisane, što negativno utiče na razvoj čvrstoće i ostatka vlage u estrihu. Ako nije moguće koristiti električnu mešalicu i kod manjih radova gde se traži ručno mešanje, preporučuje se da se dobro pomeša Topcem sa agregatom pre dodavanja malih količina vode i da se meša dok se ne dobije konzistencija "vlažne zemlje". Kod nabijenih estriha preporučuje se ugradnja odgovarajuće armaturne mreže. □ NANOŠENJE MEŠAVINE: □ Mešavinu Topcem-a treba nanositi kao i obične estrihe. Položite izolacionu foliju od polietilena (ili sličnog materijala) kako bi stvorili razdvajajući sloj između estriha i nosive podloge. Ovaj razdvajajući sloj takođe stvara i parnu barijeru, sprečavajući porast vlage u podlozi i dehidraciju Topcem estriha zbog brzog isparavanja vode; apsorbovana voda bi tada usporila proces sušenja. Postupak ugradnje i završne obrade estriha sa Topcem vezivom je isti kao i postupak ugradnje normalnih cementnih estriha, po svim fazama: pripreme podloge, nanošenje mešavine i komprimiranje materijala, nivelisanje i završna obrada. Ako je potrebno ugraditi cevi ili foliju u Topcem estrih, gornji sloj ne sme da bude tanji od 2 cm i mora se armirati galvaniziranom čeličnom mrežicom dimenzija 30x30 mm. Po obodu prostora i oko stubova preporučuje se da se postave dilatacijske fuge širine 1 cm, između zida i estriha, fleksibilnim materijalom (kao što je filc ploča, pluta, polistiren itd.). Ako se postavljanje estriha odvaja od konstruktivnih fuga, izrežite estrih i umetnite čelične šipke prečnika 3-6 mm, dužine 20-30 cm, na razmaku od 20-30 cm, da bi se stvorila dobra veza i izbeglo stvaranje pukotina i neravnina na površini. Vreme obrade estriha sa Topcem vezivom po pravilu je duže od vremena obrade normalnog cementnog estriha. Međutim, temperatura i vlažnost radne okoline utiču na vreme stvrdnjavanja i sušenja estriha. □ VEZNI ESTRIH (10-35 mm debljine) □ Postupak</p>