

Kategorija proizvoda: Mapei Hidroizolacija

Proizvođač: Mapei

## Mapelastc Cementna masa za hidroizolaciju 32kg

Cena: 13.435,00 RSD



### Specifikacija

<b>Jedinica mere:</b>	A+B komponente
<b>Primena:</b>	<p>MAPELASTIC se upotrebljava za: □ hidroizolaciju kupatila, balkona i terasa u vezi sa završnom oblogom od keramičkih pločica ili kamena, □ hidroizolaciju betonskih vodoskoka, rezervoara i bazena, □ hidroizolaciju nosećih i pregradnih zidova u suterenu koji su u kontaktu sa zemljom, □ zaštitu betonskih površina koje su u stalnom kontaktu sa vodom, □ zaštitu betonskih površina koje su izložene dinamičkim i hemijskim opterećenjima (CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, hloridi i sulfati), □ prevlačenje betonskih površina koje imaju stabilne konstruktivne fuge, □ prevlačenje betonskih površina koje imaju nedovoljan zaštitni sloj iznad armature. □ Ne nanositi Mapelastc u debljini većoj od 2 mm po sloju. □ Ne nanositi Mapelastc na temperaturama ispod +8°C. □ Mapelastc-u ne dodavati cement, vodu ni agregat. □ Tokom sledećih 24 sata nakon ugradnje zaštititi ga od kiše i prodora vode. □ Kada se Mapelastc koristi na terasama i ravnim krovovima većih dimenzija na koje se neće polagati pločice, moraju se pravilno ugraditi paroodvodni šahtovi (otparivači), u zavisnosti od stepena vlažnosti u podlozi (približno na svakih 20-25 m<sup>2</sup>). Ovaj postupak je neophodan kada je Mapelastc ugrađen na vrlo upijajuće podloge, kao što su estrisi izvedeni sa polistirenom ili penastom glinomglinoporom.</p>
<b>Tip:</b>	Mapelastc
<b>Pakovanje:</b>	Džak + Kanister
<b>Težina (kg):</b>	32,0
<b>Boja:</b>	Siva / Bela
<b>Karakteristike:</b>	<p>Potrošnja 1,7 kg/m<sup>2</sup> za svaki mm debljine nanosa; 2,2 kg/m<sup>2</sup> za svakim mm debljine pri mašinskom nanosu. □ Mapelastc je dvokomponentni malter na bazi cementnih veziva, odabranog agregata fine granulacije, specijalnih dodataka i sintetičkog polimera u vodenoj disperziji, napravljen prema formuli razrađenoj u MAPEI istraživačkim laboratorijama. Mešanjem dve komponente, dobija se homogena mešavina, koja se lako nanosi u debljini do 2 mm po jednom nanosu, čak i na vertikalne površine. Zbog visokog sadržaja kvalitetnih sintetičkih smola, očvrslu sloj Mapelastc-a ostaje trajno fleksibilan u svim uslovima okoline, potpuno je vodonepropustan do pritiska od 1,5 bar, i otporan je na hemijske agresije soli za odmrzavanje, sulfata, hlorida i ugljen dioksida. Mapelastc odlično prijanja na sve betonske, zidane, keramičke i mermerne površine, pod uslovom da su čvrste i dovoljno čiste. Navedena svojstva, uključujući i otpornost na štetne UV zrake znače da su konstrukcije koje su zaštićene Mapelastc-om veoma otporne, čak i u veoma nepovoljnim uslovima, u priobalnim područjima gde je prisutna velika koncentracija soli u vazduhu ili u industrijskim područjima gde je vazduh naročito zagađen.</p>
<b>Postupak Primene:</b>	<p> Priprema podloge: □ A) □ Zaštita i hidroizolacija betonskih konstrukcija i elemenata □ (npr. stubova i greda za putne i železničke nadvožnjake, rashladnih tornjeva, dimnjaka, za primenu u priobalnim područjima, rezervoarima, bazenima, balkonima). Površina koja će se obrađivati mora biti potpuno čvrsta i čista. Uklonite peskarenjem ili vodenom pumpom pod visokim pritiskom svu cementnu skramicu, nevezane delove, ostatke prašine, ulja, masti i ostatke sredstava za odvajanje oplate. Ako je konstrukcija koju treba zaštititi Mapelastc-om u lošem stanju, oštećene delove uklonite ručno ili mehanički, hidrodinamički ili vodenim topom. Ove metode, kod kojih se koristi voda pod visokim pritiskom, se naročito preporučuju jer ne oštećuju armaturne šipke i konstrukcija nije izložena vibracijama koje mogu da prouzrokuju stvaranje malih pukotina u okolnom betonu. Kada se rđa potpuno ukloni peskarenjem, izvršite sanaciju gotovim malterom iz Mapegrout linije ili Planitop-om 400 (pogledajte odgovarajući tehnički list). Upojne površine koje će se obrađivati Mapelastc-om moraju se prethodno navlažiti vodom. □ B) □ Hidroizolacija terasa, balkona i bazena • CEMENTNI ESTRISI – Pukotine koje nastaju zbog plastičnog ili higrometričkog skupljanja prethodno se moraju zapuniti Eporip-om. – Ako je potrebno izravnati debljine do 3 cm (izvođenje padova, izravnavanje udubljenja itd.), koristite Planitop Fast 330. □ C) □ POSTOJEĆI PODOVI – Postojeći podovi i obloge od keramičkih, porcelanskih pločica, klinkera, terakote itd. moraju biti dobro vezane sa podlogom, i bez ostataka supstanci koje bi mogle uticati na prionjivost, kao što su masti, ulja, vosak, boja itd. □ D) □ MALTERI – Malteri na cementnoj osnovi moraju biti pravilno vezani (7 dana za 1 cm debljine u dobrim vremenskim uslovima), dobro vezani sa podlogom, otporni, i bez prašine i boja. – Upijajuće podloge prethodno treba navlažiti vodom. □ Priprema maltera: □ Sipajte komponentu B (tečnost) u odgovarajuću čistu posudu, i zatim polako dodajte komponentu A (prah), uz stalno mešanje mehaničkim mikserom. Pažljivo mešajte Mapelastc nekoliko minuta, i vodite računa da vam ne ostane prah na stranicama ili dnu posude. Nastavite mešanje dok ne dobijete potpuno homogenu mešavinu. Koristite mikser pri manjem broju obrtaja kako bi izbegli uvlačenje vazduha u mešavinu. Ne pripremajte mešavinu ručno. Mapelastc se može pripremiti i u mašini za mašinsko malterisanje koja poseduje mešalicu. Ako se primenjuje ova metoda vodite računa da mešavina bude homogena i bez grudvica pre nego što se ulije iz mešalice u "koš"</p>