

Kategorija proizvoda: Isomat Hidroizolacija

Proizvođač: Isomat

## Isflex-PU500 Poliuretanska hidro membrana 25kg

Cena: 34.810,00 RSD



### Specifikacija

<b>Jedinica mere:</b>	kom
<b>Primena:</b>	ISOFLEX-PU 500 je idealan za hidroizolaciju: • Terasa i balkona kao izložena hidroizolaciona membrana. • Ispod pločica u kuhinjama, kupatilima, na balkonima, terasama, pod uslovom da je poslednji sloj posut kvarcnim peskom. • Ispod termoizolacionih ploča na terasama. • Kod građevinskih radova može se koristiti i pri izgradnji autoputeva, mostova, tunela, itd. • Temelja. • Cementnih i gipsanih ploča. • Starih slojeva bitumenskih ili EPDM membrana. • Poliuretanske pene. • Metalnih površina.
<b>Prednosti:</b>	• Odličnu otpornost na mehaničke, hemijske, UV, toplotne, i vremenske uslove, jer se zasniva na čistoj elastomernoj, hidrofobnoj, poliuretanskoj smoli. • Kontinualni, elastični, hidroizolacioni, paropropustljivi, zaptivni sloj, koji ne formira šupljine ili spojeve. • Odlično vezivanje za različite vrste podloga, kao što su beton, cementni malteri, drvo i za većinu hidroizolacionih membrana. • Mogućnost primene i na neravne podloge. • Pogodan za zelene krovove, žardinjere, itd.
<b>Vrsta:</b>	Poliuretanska hidroizolaciona membrana
<b>Tip:</b>	Isflex-PU 500
<b>Težina:</b>	25 kg
<b>Boja:</b>	Bela
<b>Pakovanje:</b>	Kanta veća
<b>Potrošnja:</b>	1,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gustina (kg/l):</b>	1,39
<b>Priprema Podloge:</b>	Generalno, podloga mora biti suva (sadržaj vlage < 4%), čista, bez masnoće, trošnih delova, prašine itd. 1.1 Betonske površine Bilo kakve šupljine u betonu treba prethodno zapuniti i popraviti odgovarajućim reparaturnim materijalima. Veće pukotine ispuniti poliuretanskim zaptivnim masama FLEX-PU 20/30 S/40/50 S. Beton i druge porozne površine sa sadržajem vlage < 4% bi trebalo tretirati specijalnim prajmerom PRIMER-PU 100, uz potrošnju od oko 200 g/m <sup>2</sup> . Podloge kod kojih je sadržaj vlage > 4% trebalo bi prajmerisati specijalnim epoksidnim prajmerom – parnom branom DUROPRIMERSG, uz potrošnju od 600-1000 g/m <sup>2</sup> . 1.2 Glatke i neupijajuće podloge Glatke i neupijajuće podloge, površine od bitumenskih membrana kao i stare hidroizolacione slojeve prajmerisati epoksidnim prajmerom na vodenoj bazi EPOXYPRIMER-W uz potrošnju od oko 200- 300 g/m <sup>2</sup> . ISOFLEX-PU 500 se može naneti čim sadržaj vlage prajmera EPOXYPRIMERW padne ispod 4%. 1.3 Metalne površine Metalne površine bi trebalo biti: • Suve i čiste. • Bez masnoća, prašine, trošnih delova itd. koji mogu ometati prijanjanje. • Bez rđe ili korozije koje mogu ometati prijanjanje. Podlogu pripremiti četkanjem struganjem, peskarenjem itd. i zatim dobro očistiti od prašine. ISOFLEX-PU 500 se može naneti i bez nanošenja prajmera.
<b>Nanošenje:</b>	Pre upotrebe preporučljivo je lagano promešati ISOFLEX-PU 500 sve dok ne postane homogen. Jače mešanje bi trebalo izbegavati kako bi se izbeglo zarobljavanje vazduha u materijalu. a) Potpuno zaptivanje površine ISOFLEX-PU 500 se nanosi u dva sloja četkom ili valjkom. Prvi sloj se nanosi 2-3 h nakon prajmerisanja dok je PRIMER-PU 100 još uvek lepljiv. Drugi sloj se maže unakrsno, nakon 8-24 h, u zavisnosti od vremenskih uslova. U slučaju ozbiljnih pukotina, preporučuje se lokalno ojačavanje ISOFLEX-PU 500 10 cm širokom polipropilenskom trakom (40 g/m <sup>2</sup> ) duž pukotina. Detaljnije, 2-3 h nakon prajmerisanja, prvi sloj materijala ISOFLEXPU 500 se nanosi duž pukotina, i dok je još svež uzdužno se postavlja polipropilenska traka. Nakon toga, nanose se još dva sloja ISOFLEX-PU 500 preko cele površine. Potrošnja: oko 1,0-1,5 kg/m <sup>2</sup> , u zavisnosti od podloge. U slučaju ozbiljnijih i brojnijih pukotina na površini, preporučuje se ojačavanje ISOFLEXPU 500 membrane pomoću polipropilenskih traka širine 100 cm (40 g/m <sup>2</sup> ). Trake bi trebalo da se preklapaju 5-10 cm. Detaljnije, 2-3 h nakon prajmerisanja, prvi sloj ISOFLEX-PU 500 se nanosi kako bi prekrio ojačanje (u širini od 100cm), i dok je još uvek svež, postavlja se polipropilenska traka. Isti postupak se ponavlja za preostalu površinu. Nakon toga, nanose se još dva sloja ISOFLEX-PU 500 celom površinom. Potrošnja: oko 2,00-2,25 kg/m <sup>2</sup> , u zavisnosti od podloge i tipa ojačanja. b) Lokalno zaptivanje pukotina U ovom slučaju, prajmer se maže samo preko pukotina u širini od 10-12 cm. 2-3 h nakon prajmerisanja nanosi se prvi sloj ISOFLEX-PU 500, i dok je još uvek svež, uzdužno se ojačava 10 cm širokom polipropilenskom trakom (40g/m <sup>2</sup> ). Nakon toga, duž pukotina se nanose još dva sloja ISOFLEX-PU 500 pritom kompletno pokrivajući ojačanja. Potrošnja: oko 200-250 g/m dužine pukotine. c) Hidroizolacija ispod pločica ISOFLEX-PU 500 se nanosi četkom ili valjkom u 2 sloja. Prvi sloj ISOFLEX-PU 500 se ojačava dok je još uvek svež i to duž spojeva i zidnih ili