

Kategorija proizvoda: Isomat Hidroizolacija

Proizvođač: Isomat

## Isoflex-PU500 Poliuretanska hidro membrana 6kg

Cena: 7.520,00 RSD



### Specifikacija

Jedinica mere:

kom

Primena:

- 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.

Prednosti:

- Odličnu otpornost na mehaničke, hemijske, UV, topotne, 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.

Vrsta:

Poliuretanska hidroizolaciona membrana

Tip:

Isoflex-PU500

Težina:

6 kg

Boja:

Bela

Pakovanje:

Kanta manja

Potrošnja:

1,5 kg/m<sup>2</sup>

Gustina (kg/l):

1,39

Priprema Podloge:

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 masnoće, prašine, trošnih delova itd. koji mogu ometati prijanjanje. • Bez rde 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.

Nanošenje:

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 lepljav. 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