

TEHNIČKI LIST

weberdry PUR B2K

Dvokomponentni hidroizolacijski proizvod na osnovi poliuretana i bitumena

OPIS

weberdry PUR B2K je brzosušeća, tekuće aplicirana, visoko-trajno elastična, hladno aplicirana i hladno sušeća, bitumenom modificirana, dvokomponentna poliuretanska membrana koja se koristi za dugotrajno hidroizoliranje. Proizvod je na bazi otapala.

weberdry PUR B2K je na osnovi čistih elastomernih hidrofobnih poliuretanskih smola, obogaćenih s kemijski polimeriziranim djevičanskim bitumenom, što rezultira izvrsnim mehaničkim, kemijskim, termalnim i prirodnim svojstvima otpornosti.

Suši se reakcijom (umrežavanjem) dviju komponenti.

PREDNOSTI

- Jednostavna aplikacija
- Brzosušeći
- Nakon što se aplicira formira homogenu membranu bez spojeva
- Otpornost na vodu, mraz i korjenje
- Izuzetno svojstvo premošćavanja pukotina
- Iznimna fleksibilnost nakon sušenja
- Osigurava izvrsnu otpornost na toplinu
- Zadržavanje mehaničkih svojstava u rasponu od -30 °C do +90 °C
- Odlična prionjivost na različite podloge
- hidroizolirana podloga je prohodna
- Otpornost na uobičajene kemikalije, deterdžente, ulje i morsku vodu
- Jednostavan i brz popravak u slučaju mehaničkog oštećenja
- Nema potrebe za uporabom otvorenog plamena tijekom aplikacije
- Omjer mješanja komponenti 1:1 volumenski.

PODRUČJE PRIMJENE

- Hidroizoliranje temelja
- Hidroizoliranje potpornih zidova
- Hidroizoliranje ispod keramičkih pločica u kupaonicama, na terasama, krovovima itd.
- Hidroizoliranje preko asfalta, bitumenskih ljepjenki, EDPM membrana itd.

POTROŠNJA

1,2 – 2.0 l/m² aplicirano u dva ili tri sloja. Ova pokrivenost je bazirana na aplikaciji valjkom na glatku površinu u optimalnim uvjetima. Čimbenici kao što je poroznost podloge, temperatura i aplikacijska metoda mogu promijeniti potrošnju. U slučaju dodavanja weberdry PUR fabric sloja potrošnja će porasti.

BOJE

weberdry PUR B2K dolazi u crnoj boji

APLIKACIJA

Priprema podloge

Pažljiva priprema površine je nužna za optimalnu završnu obradu i trajnost. Površina mora biti čista, suha i čvrsta, bez tragova kontaminacije, koja može štetno utjecati na prijanjanje membrane.

Maksimalni sadržaj vlage ne smije biti veći od 5%. Čvrstoća podloge pri tlačnom opterećenju trebala bi biti najmanje 25MPa, a kohezijska čvrstoća veze najmanje 1,5MPa. Nove betonske konstrukcije moraju se sušiti najmanje 28 dana. Stare, nevezane slojeve, prljavštinu, masti, ulja, organske tvari i prašinu treba ukloniti brušenjem. Moguće nepravilnosti površine moraju se izravnati. Svaki nevezani dio površine i prašinu od brušenja treba temeljito ukloniti.

Popravak pukotina: Preporučujemo tretiranje statičkih pukotina u podlogi koje su šire od 0,2 mm. Pukotina treba biti otvorena u „V“ obliku korištenjem dijamantnih brusnih ploča. Zabrtvite ju korišteći PU brtvenu masu, te dopustite potpuno sušenje. Nakon toga, aplicirajte weberdry PUR B2K i preko pukotine utopite u svježi sloj weberdry fabric 65 (20cm širine). Nakon sušenja aplicirajte dodatni sloj weberdry PUR B2K.

UPOZORENJE: Ne perite površinu vodom!

APLIKACIJA PRIMERA

Na stabilnim, visokokvalitetnim betonskim podlogama primer nije potreban.

Primer koristimo na jako upojnom ili krhkom betonu ili cementnom estrihu ali također na neupojnim podlogama kao što su bitumenske folije (ljepenke), metal, keramičke pločice i stari nosivi premazi koristeći weberprim EP 2K.

Dopustite primeru sušenje prije daljnjih radova po njegovim tehničkim uputama.

UPUTE ZA RAD

Izmješajte dobro prije uporabe weberdry PUR B2K komponentu A električnim mješačem (minimalno 300 okretaja/minuti 2-3 minute). Jednake količine (po volumenu) weberdry PUR B2K komponente A i komponente B se trebaju miješati u posebnoj, čistoj posudi, električnim mješačem (min. 300 rpm) otprilike 4 do 5 minuta. Odmah aplicirajte napravljenu smjesu.

POZOR: miješanje dviju komponenti mora biti učinjeno pomno, na stijenkama i dnu posuda obratite posebnu pozornost dok smjesa ne postane u potpunosti homogena.

UPOZORENJE: ako količina smjese prelazi 20 – 30 litara (npr. 20l+ 20l) onda miješanje komponenti A i B mora biti minimalno 5 minuta. Istresite potom u čistu posudu i ponovno miješajte jednu do dvije minute kako biste postigli u potpunosti homogenu smjesu.

APLIKACIJA HIDROIZOLACIJSKE MEMBRANE

Aplicirajte weberdry PUR B2K (smjesu A i B komponente) na podlogu valjkom, četkom ili nazubljenom lopaticom dok se cijela površina ne pokrije.

Ojačajte (armirajte) uvijek sa weberdry Fabric 65 na detaljima kao što je npr. spoj vertikalnih i horizontalnih površina (zid-pod), kutevi od 90 stupnjeva, dimnjaci, cijevi, odljevi itd.

Kako biste to napravili, aplicirajte na još uvijek neosušeni weberdry PUB B2K odgovarajući komad weberdry fabric 65, pritisnite ga da upije i prekrijte ponovno sa još jednim slojem weberdry PUR B2K. Za detaljne instrukcije kako to napraviti kontaktirajte našu tehničku službu.

Nakon 6 do 24 sati aplicirajte još jedan sloj weberdry PUR B2K (ne kasnije od 36 sati).
Ponovite ovaj proces u tom vremenskom okviru ako tražena debljina sloja nije postignuta.
Ako se hidroizolacijski sloj prekriva sa keramičkim pločicama, u potpunosti ga prekriti nanosom vatrom sušenog silicijskog pijeska (agregat 0,4 do 0,8 mm) dok je posljednji sloj još svjež. Nakon sušenja uklonite ostatak pijeska. Ovo zasipanje će stvoriti adhezijski most sa ljepilom za keramiku.

POZOR: molimo vas aplicirajte proizvod za vrijeme otvorenog vremena.

Za najbolje rezultate, temperatura tijekom aplikacije i sušenja bi trebala biti između +5°C i +35°C. Niske temperature usporavaju proces sušenja a visoke ga ubrzavaju. Visoka vlažnost može utjecati na sušenje također, kao i na izgled završnog hidroizolacijskog sloja.

UPOZORENJE: weberdry PUR B2K je klizav kad je mokar. Ako to želite izbjeći, pospite odgovarajući agregat na još uvijek svježiji sloj kako bi ste kreirali protukliznu površinu. Za više informacija kontaktirajte našu tehničku službu.

Zaštita/termoizolacija na temeljima ili potpornim zidovima

Zaštitite osušeni weberdry PUR B2K sa zaštitnom pločom/čepastom folijum od mehaničkog oštećenja prilikom okolnog zasipavanja.

Ako je nužno postavljanje dodatne termoizolacije, zalijepite izolacijske ploče (XPS, EPS, PUR, PIR itd.) na osušeni weberdry PUR B2K koristeći ljepila na bazi poliuretana bez otapala.

PAKIRANJE

Weberdry PUR B2K je pakiran u metalnim spremnicima od 20l + 20l i 5l + 5l. Spremnici se trebaju čuvati u suhim i hladnim prostorijama do 12 mjeseci. Zaštitite materijal od vlage i direktnog sunčevog zračenja. Temperatura skladištenja 5°C do 30°C. Proizvodi se trebaju čuvati u njihovim originalnim, neotvorenim spremnicima, na kojima su podaci proizvođača, oznaka proizvoda, broj šarže i mjere opreza.

SIGURNOSNE MJERE

weberdry PUR B2K sadrži izocianate. Pogledajte informaciju od proizvođača. Molimo vas proučite Sigurnosni list weberdry PUR B2K.

PROIZVOD JE SAMO ZA PROFESIONALNU UPORABU!