Rajz d.o.o. Sarajevo
Garovci 13
71240 Hadžići
Bosna i Hercegovina

Tehnički list

Dokument br. TL-031/2025-07	Izdanje: 2	Datum revizije: 17.07.2025.

BT-HIDROFLEX DE 222 2K

Dvokomponentna fleksibilna hidroizolacija

Područje primjene
Koristi se za zaštitu unutrašnjih i vanjskih površina koje su u direktnom kontaktu sa vlagom i vodom (kupatila, balkoni, podrumi). Ne koristi se kao završni premaz.

Karakteristike
-Vodonepropusnost -Visoka elastičnost -Dobra adhezija -Dobra obradivost

Sastav
-Cement, kvarcno punilo, aditivi (komponenta A) -Vodena emulzija polimera (komponenta B)

Tehnički podaci

Vrsta pakovanja	Papirne vreće (A), plastični kanister (B)
Količina u jednom pakovanju	20 kg + 8kg
Agregatno stanje	Čvrsto
Boja	Siva i bijela

GRADIMO POVJERENJE!
info@bautrend.ba www.bautrend.ba

Rajz d.o.o. Sarajevo
Garovci 13
71240 Hadžići
Bosna i Hercegovina

Tehnički list

Dokument br. TL-031/2025-07	Izdanje: 2	Datum revizije: 17.07.2025.

Zapreminska masa u nasutom stanju (BAS EN 1015-10:2004)	Komp. A +Komp.B ~ 1450kg/m^3
Prionjivost na podlogu od betona (BAS EN 1015-12:2018)	≥ 0,5 MPa
Kapilarna upojnost vode (BAS EN 1015-18:2004)	0,0003 kg/m^2 ·$min^{0,5}$
Vodonepropusnost (7dana 150 kPa)	DA (nema prodora) BAS EN 14891:2018
Vrijeme sušenja:	cca. 4h (1sloj)
Potrošnja:	2,0-2,5 kg/m^2 u dva premaza, debljina 2mm
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i veoma zavise od vrste i prethodne pripreme podloge kao i tehnike ugradnje.

Uslovi obrade

Za vrijeme obrade i sušenja, temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +5 °C i iznad +30 °C.

Priprema podloge

Čišćenje:

Podloga mora biti suha, čvrsta, čista, upojna, ravna, bez prašine, masnih mrlja i drugih nečistoća koji mogu spriječiti prianjanje.

Prašinu i druge nevezane, labave dijelove ukloniti, usisati ili odstraniti četkom. Ukoliko na zidu postoje ostatci starog materijala, potrebno ih je u potpunosti ukloniti.

Impregnacija:

Prije nanošenja BT-Hidroflex DE 222 2K, preporučujemo impregnaciju podloge sa BT-Hidroprime DE 01 (razrijediti po uputstvu) u jednom ili dva sloja, zavisno od upojnosti podloge. Hidroizolacija se može početi ugrađivati nakon 4h od nanošenja impregnacije, pri optimalnim vremenskim uslovima.

GRADIMO POVJERENJE!
info@bautrend.ba www.bautrend.ba

Rajz d.o.o. Sarajevo
Garovci 13
71240 Hadžići
Bosna i Hercegovina

Tehnički list

Dokument br. TL-031/2025-07	Izdanje: 2	Datum revizije: 17.07.2025.

Priprema i ugradnja materijala

Priprema mase vrši se laganim dodavanjem komponente A u komponentu B uz konstantno miješanje električnim mikserom. Masu je potrebno ostavit da odstoji 5 min, zatim ponovo promiješati i nanositi na pripremljenu podlogu. Pripremljenu smjesu potrošiti u roku od 60 min.
BT-Hidroflex DE 222 2K je potrebno nanijeti u 2 sloja. Kao alat pogodno je koristiti četku. Prvi sloj je potrebno aplicirati tako da debljina sloja ne prelazi 1 mm. Obavezno je sušenje 3-4h u zavisnosti od temperature u prostoru, a zatim se pristupa nanošenju drugog sloja. Drugi sloj se aplicira unakrsno preko prvog sloja u cilju postizanja boljih rezultata. Na svim uglovima i dilatacionim spojevima neophodno je koristiti BAUTREND hidroizolacione trake.
Visoka vlažnost i niske temperature usporavaju, dok visoke temperature ubrzavaju proces vezivanja i stvrdnjavanja materijala.
U sadržaj proizvoda se ne smiju dodavati nikakva druga sredstva!
Nakon završetka apliciranja cijelog sistema, obavezno je sušenje 24h prije lijepljenja drugog materijala na apliciranu površinu.

Čišćenje alata

Neposredno nakon završetka radova, ručni alat je potrebno oprati čistom vodom. Ukoliko materijal očvrsne, potrebno ga je mehanički ukloniti, te odložiti po propisu.

Postupanje sa otpadom

Spriječiti nekontrolisano ispuštanje materijala u kanalizaciju i vodotokove. Stvrdnute ostatke ne miješati sa komunalnim otpadom, već ih odložiti kao građevinski otpad u skladu sa važećim zakonskim odredbama.

Zaštita na radu

Poštovati opšta uputstva i propise iz zaštite na radu kod građevinskih radova.
Prilikom izvođenja radova nositi adekvatno radno odijelo koje osigurava da materijal ne dođe u kontakt sa kožom.
Zaštita ruku: zaštitne nepropusne rukavice.
Zaštita očiju: zaštitne naočale sa bočnom zaštitom.
Za više informacija pogledati Sigurnosno-tehnički list proizvoda.

GRADIMO POVJERENJE!
info@bautrend.ba www.bautrend.ba

Rajz d.o.o. Sarajevo
Garovci 13
71240 Hadžići
Bosna i Hercegovina

Tehnički list

Dokument br. TL-031/2025-07	Izdanje: 2	Datum revizije: 17.07.2025.

Skladištenje i uslovi transporta

Skladištiti u suhim i dobro ventiliranim prostorima, zaštićeno od vlage. Ne izlagati visokim temperaturama (>25°C), niti niskim temperaturama (<0°C).
Čuvati van dohvata djece, te dalje od hrane i pića.
Prilikom transporta potrebno je osigurati proizvod tako da ne dolazi do pomjeranja na paleti, te da ne dolazi do direktnog uticaja sunca i vlage.

Rok upotrebe

Originalno zatvoren, na preporučen način skladišten, proizvod je upotrebljiv najmanje 12 mjeseci.

Kontrola kvaliteta

Ispitivanje i praćenje kvaliteta proizvoda vrši se u internoj BT-laboratoriji i periodično u ovlaštenim institutima i laboratorijama.

Opšte napomene

Tehnička uputstva su izrađena na osnovu naših dosadašnjih iskustava, s ciljem da se prilikom upotrebe proizvoda postižu optimalni rezultati.Navedeni podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, niti ikakve dodatne obaveze i ne oslobađaju kupca odgovornosti da izvrši prethodnu probu prikladnosti materijala za konkretnu namjenu.
Ukoliko izvođač radova prilikom ugradnje kupljenog materijala primjeti ili posumnja na neki primjenski ili estetski nedostatak proizvoda, dužan je obustaviti daljnju ugradnju proizvoda kako bi eventualna šteta bila što manja. Također, dužan je bez odlaganja uputiti prigovor proizvođaču koji će u najkraćem roku isti prigovor obraditi.
Šteta nastala zbog pogrešnog izbora proizvoda, nepravilne upotrebe (nepostupanje po uputstvu navedenom u ovom tehničkom listu) ili nestručnog rada, ne može biti predmet reklamacije.

Ovaj tehnički list zamjenjuje sva prethodna izdanja. Zadržavamo pravo na eventualne kasnije izmjene i dopune.

GRADIMO POVJERENJE!
info@bautrend.ba www.bautrend.ba