

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Dokument: 001
Izdanje: 003
Datum: 15.05.2020

BT Hidroflex DE 202

Jednokomponentna hidroizolacija na bazi mineralnih punila, veziva i aditiva.



1. IDENTIFIKACIJA

1.1. Podaci o proizvođaču

Proizvođač: Rajz d.o.o. Sarajevo, podružnica Fabrika boja i fasada Bautrend
Zemlja porijekla: Bosna i Hercegovina
Adresa: Garovci 13, 71240 Hadžići

1.2. Kontakt za informacije

Tel: +387 33 420 100
Tel: +387 33 420 221
E-mail: info@bautrend.ba
E-mail: factory@bautrend.ba

2. OPIS I PODRUČJE PRIMJENE

2.1. Opis:

BT-HidroFLEX DE 202 je jednokomponentna hidroizolacija na bazi mineralnih punila, veziva i aditiva.

2.2. Područje primjene:

BT- HidroFLEX DE 202 se koristi za zaštitu unutrašnjih površina koje su u direktnom kontaktu sa vlagom i vodom (kupatila, balkoni, podrumi, bazeni, zaštita betona i podova). BT- HidroFLEX DE 202 se ne koristi kao završni premaz!

3. SASTAV

3.1. Hemijski sastav:

BT- HidroFLEX DE 202 se sastoji od mineralnih punila, veziva i aditiva.

3.2. Opasni sastojci:

BT- HidroFLEX DE 202 ne sadrži opasne sastojke.

4. ZAŠTITA OKOLIŠA

U izradi proizvoda strogo poštujemo visoke standarde s područja zaštite okoliša i osiguravanja zaštite i zdravlja pri radu, što dokazujemo s certifikatom **ISO 14001**.
Nakon završetka radova otpad obavezno odlagati po propisima.

5. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

5.1. Opšte karakteristike

Jednostavna aplikacija

Dobra obradivost

Vodoodbojnost

Elastičnost i čvrstoća

Visoka adhezija i na zahtjevnijim površinama

Mogućnost ljepljenja velikih pločica na tretiranim vertikalnim površinama bez klizanja

Hladno primjenjiva, za ugradnju nije potreban vrući zrak ili plamen

Ekološki prihvatljiv i siguran proizvod

Temperatura primjene: od +5°C do +30°C

Vrijeme sušenja: (1. sloj): cca 2h

Potrošnja: 1,2 - 1,5 kg/m² u dva premaza, debljina 1mm

Pakovanje: 5 kg i 10 kg

5.2. Fizičko - hemijske karakteristike:

Agregatno stanje	tečno	
Boja	plava	
pH vrijednost	8,89	H.C8.209
Zapreminska masa	1,40 g/cm ³	H.C8.202
Sadržaj suhe tvari	76,66 %	H.C8.202
Koeficijent difuzije provodljivosti vodene pare	7,34 kg/m ² ·min ^{0.5}	BAS EN 12086/2006 G.S2.815
Brzina sušenja (temp. 22°C, vlažnost 60%)		Metoda Instituta
prvi sloj 2mm	19min	
drugi sloj	51min	
Veličina čestica		BAS EN 1015-1/2004
ostatak na situ 2 mm (%)	Nema	
ostatak na situ 1 mm (%)	Nema	
ostatak na situ 0.5 mm (%)	Nema	

6. PRIPREMA PODLOGE

6.1. Čišćenje

Podloga mora biti suha, čvrsta, čista, upojna, ravna, nesmrznuta, bez prašine, bez masnih mrlja i drugih nečistoća! Sa starih površina očistiti sve trošne dijelove i slabo vezane dekorativne nanose! Po potrebi zidove oprati!

6.1. Impregnacija

Prije nanošenja BT-HidroFLEX DE 202, podlogu je obavezno impregnirati sa BT- HidroPRIME DE 01 (razrijediti po uputstvu) valjkom ili četkom u jednom ili dva premaza, zavisno od upojnosti podloge! BT-HidroFLEX DE 202 se može početi ugrađivati nakon 4h od nanosa impregnacije pri optimalnim vremenskim uslovima!

7. UGRADNJA

Preporučujemo izradu oglednih površina na objektu prije početka ugradnje!

7.1. Priprema proizvoda

Prije upotrebe obavezno je promiješati sadržaj proizvoda do potpune homogenizacije!

7.2. Proces ugradnje

BT-HidroFLEX DE 202 je potrebno nanijeti u dva sloja. Kao alat za apliciranje pogodno je koristiti četku ili valjak. Prvi sloj je potrebno aplicirati, tako da debljina filma ne prelazi 0,5 mm. Nakon apliciranja prvog sloja obavezno je sušenje min 2h (zavisno 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 zraka i niske temperature usporavaju, dok visoke temperature ubrzavaju process vezivanja i stvrdnjavanja sadržaja proizvoda. U sadržaj proizvoda se ne smiju dodavati nikakva druga sredstva! Nakon završetka apliciranja cijelog sistema, obavezno je sušenje 24h prije ljepljenja drugog materijala na apliciranu površinu.

8. ČIŠĆENJE ALATA

Neposredno nakon završetka radova, pribor za rad je potrebno očistiti vodom. Ukoliko materijal očvrstne, potrebno ga je mehanički ukloniti, te odložiti po uputama iz ovog STLP-a.

9. ODLAGANJE OTPADA

9.1. Postupanje sa ostacima tečnih proizvoda

Zabranjeno je izljevati u vodu, kanalizaciju ili na tlo.

Stvrdnute ostatke tečnog materijala zbrinjavati kao građevinski otpad.

9.2. Postupanje sa ostacima praškastih proizvoda

Spriječiti prašenje

Spriječiti nekontrolisano ispuštanje u kanalizaciju ili vodotokove.

Odlagati kao građevinski otpad sukladno važećim lokalnim/regionalnim zakonskim odredbama.

10. SKLADIŠTENJE, TRANSPORTNI UVJETI I TRAJNOST

10.1. Tehničke mjere i uvjeti skladištenja

Skladištiti u suhom, na sobnoj temperaturi i dobro ventiliranom prostoru.

Držati dalje od nekompatibilnih materijala.

Dozvoljeno je skladištenje samo u originalnoj ambalaži proizvođača.

Čuvati van dohvata djece, te dalje od hrane i pića.

10.2. Napomene skladištenja

Ne izlagati visokim temperaturama (> +25°C)

Ne izlagati niskim temperaturama (<0°C)

Ne izlagati direktnom suncu

Ne skladištiti blizu izvora paljenja, oksidirajućih tvari, jakih baza i kiselina.

10.3. Transport

Prilikom transporta potrebno je osigurati proizvod tako da ne dolazi do pomijeranja na paleti, te da ne dolazi do direktnih uticaja sunca i vlage.

10.4. Rok trajanja

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

11. KONTROLA KVALITETE

11.1. Interna laboratorija

Rajz d.o.o. Sarajevo osigurava visoku kvalitetu vlastitih proizvoda obavljanjem svakodnevne kontrole kvaliteta gotovih proizvoda po standardu ISO 9001, što podrazumijeva dnevno provjeravanje kvalitete proizvoda u vlastitoj laboratoriji.

11.2. Akreditirane laboratorije

Rajz d.o.o Sarajevo obavlja redovnu kontrolu gotovih proizvoda u akreditiranim laboratorijama u Bosni i Hercegovini.

12. ZAŠTITA NA RADU

12.1. Radna oprema

12.1.1. Zaštita ruku

Nositi zaštitne rukavice s debljinom stijenke od najmanje 0.4 mm.

12.1.2. Zaštita kože

Koristiti pamučno radno odijelo i zatvorenu obuću.

12.1.3. Zaštita očiju

Koristiti zaštitne naočale.

12.1.4. Zaštita disajnih organa

Koristiti zaštitnu polumasku ili masku u slučaju nedovoljne ventilacije.

12.2. Higijenska zaštita

U radnom prostoru izbjegavati jesti i piti. Nakon svakog prekida rada oprati ruke i lice.

12.3. Mjere prve pomoći

12.3.1. Nakon dodira sa očima

Ispirati zahvaćeno oko sa većom količinom vode i tražiti ljekarsku pomoć.

12.3.2. Nakon gutanja

Ispirati usta sa većom količinom vode i tražiti ljekarsku pomoć.

12.3.3. Nakon udisanja prašine

Izaći na svjež zrak i potražiti ljekarsku pomoć.

13. OSTALI PODACI

13.1. Napomena

Tehnička uputstva u ovom tehničkom listu su izrađena na osnovu naših iskustava, te s ciljem da se prilikom upotrebe proizvoda postižu optimalni rezultati.

Sve karakteristike koje nisu navedene u ovom sigurnosno – tehničkom listu nisu ispitane i kriterijumi za klasifikaciju istih nisu ispunjeni, te za njih ne preuzimamo nikakvu odgovornost. Ukoliko izvođač prilikom ugradnje kupljenog materijala primjeti ili posumnja na neki primjenski i estetski nedostatak proizvoda, dužan je, u skladu sa zakonom o izvođenju radova u građevinarstvu obustaviti 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 nekvalitetnog rada, ne može biti predmet reklamacije.

13.2. Dopune

Ovaj tehnički list zamjenjuje sva predhodna izdanja. Zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmjena i dopuna.