

IZONET D.O.O.  
ADRESA 1: Jovana Popovića - Lipovca b.b., blok IX  
(ATC Top Plus), 81000, Podgorica  
ADRESA 2: Kovačko polje b.b., 85330, Kotor  
E-MAIL: [team@izonet.net](mailto:team@izonet.net)  
MOB 1: +382 68 17 88 44  
MOB 2: +382 68 42 49 17  
TEL/FAX: +382 32 32 66 96  
[www.izonet.net](http://www.izonet.net)

# ESHAFLEX 2K/EL

pakovanje\_metalna kanta od 20 kg

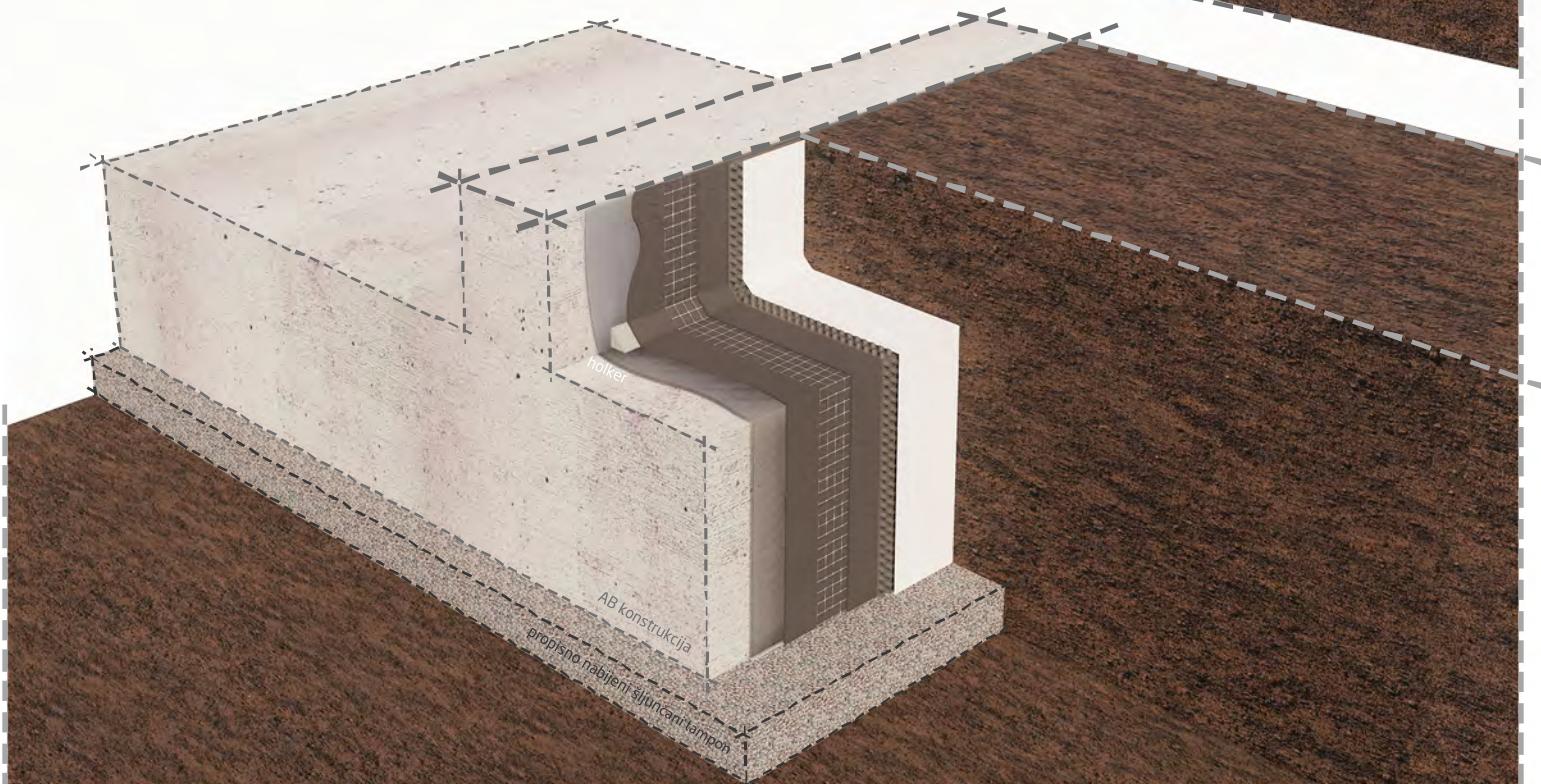
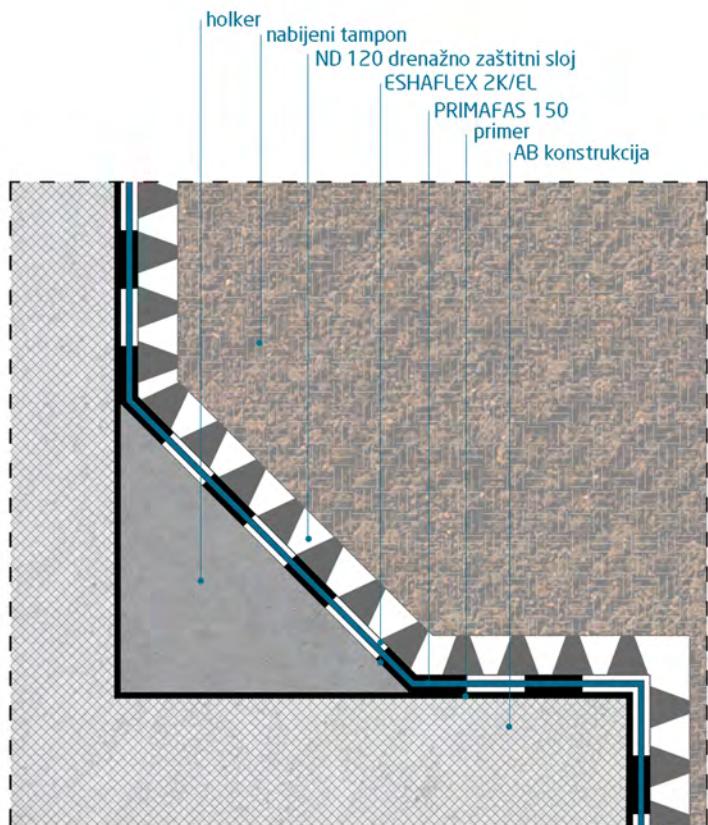
**ESHAFLEX 2K / EL** je elastična polimer bitumenska dvokomponentna pasta za zaštitu konstruktivnih betonskih elemenata od podzemne vode. Izuzetno se lako nanosi jer je zamiješani materijal kao lagana pasta koja ne curi.

Osnovne karakteristike su joj:

- izrazito je kvalitetno i lako primjenjivo rješenje;
- potrošnja materijala iznosi od 3 do 5 kg/m<sup>2</sup>;
- žilava i elastična hidroizolacija crne boje;
- armira se mrežicom velike alkalne otpornosti

Primafas 150;

- ne curi sa vertikalne površine i ako je nanesemo u izrazito debelom sloju;
- podnosi veće debljine nanosa i zbog ovog svojstva nije potrebna prethodna reparacija podloge;
- brzo se suši;
- trajnost materijala kao i samog objekta.



## PODRUČJA PRIMJENE

ESHAFLEX 2K/EL je univerzalan vodonepropusni sistem koji se koristi za hidroizolaciju:

- temelja i temeljnih ploča,
- podzemnih garaža i podrumskih prostorija,
- podzemnih struktura,
- kanalizacionih postrojenja i fekalnih jama,
- laganog betona, gipsa i cementnih košuljica.

## PRIPREMA PODLOGE

Površine treba da budu suve i čiste, kompaktne, bez prašine, masnoće i stranih materijala. Prije postavljanja ESHAFLEX 2K/EL na podlogu, treba se nanijeti prajmer koji sačinjavaju ESHAFLEX 2K/EL komponenta A i voda, u razmjeri 1:10. Prajmer se nanosi četkom ili valjom.

## MIJEŠANJE I NANOŠENJE

ESHAFLEX 2K/EL se isporučuje u sistemu od dvije komponente koji čine tečna komponenta (A) i praškasta komponenta (B). Razmjera mješavine je 1:1. Praškasta komponenta (B) se dodaje polako u tečnu komponentu (A) i miješa električnom mješalicom dok se ne dobije homogena pasta, bez grumuljica. Pasta se nanosi pomoću gletera. U zavisnosti od određene situacije, nanose se jedan ili dva sloja, a za dodatno armiranje, po potrebi se ugrađuje i staklena mreža PRIMAFAS 150 između slojeva. Temperatura prilikom ugradnje bi trebalo da bude između 10°C i 35°C. Zone na kojima je postavljen ESHAFLEX 2K/EL poželjno je zaštiti od direktnе sunčeve svjetlosti, jer se na taj način smanjuje mogućnost pojave mjeđušića i ulegnuća na tankim vlažnim slojevima.

## POTROŠNJA MATERIJALA

Potrošnja materijala zavisi od uslova u određenim situacijama koje su opisane ispod:

**Situacija 01** – podzemna vlaga. Jedan sloj ESHAFLEX 2K/EL se nanosi gleterom, sa potrošnjom materijala od 3 kg/m<sup>2</sup>.

**Situacija 02** – podzemna voda bez pritiska. Dva sloja ESHAFLEX 2K/EL se nanose gleterom, sa ukupnom potrošnjom materijala od 3 do 5 kg/m<sup>2</sup>.

**Situacija 03** – voda pod pritiskom. Dva sloja ESHAFLEX 2K/EL se nanose gleterom. Između njih se postavlja impregnirani sloj staklene mreže PRIMAFAS 150. Ukupna potrošnja materijala iznosi od 4,5 - 6 kg/m<sup>2</sup>.

## PAKOVANJE



## UZORAK MATERIJALA



SVOJSTVA	NOMINALNA VRIJEDNOST	METOD TESTIRANJA
Tip	Smješa iz dvije komponente	
Baza	Elastična bitumenska emulzija i praškasta komponenta	
Boja	Crna	Posmatranje
Gustina	1,25 gr/cm <sup>3</sup>	
Razmjera komponenata A:B	1:1	
Vrijeme za ugradnju zamješanog materijala	~ 60 min (na temperaturi od +25 °C)	
Temperatura prilikom ugradnje	10°C do 35°C	
Podloga	Suva ili blago vlažna	
Svojstva otpornosti	Otporna na brojne slane rastvore, slabe kiseline	
Tačka mekšanja	~ 90°C	ASTM D-36
Vrijeme sušenja	Od 1 do 3 dana	



ND 120 drenažno zaštitni sloj  
ND Clic profil – sistem kačenja ND 120 drenažnog zaštitnog sloja

