



**DESMOLAST PRIMER AQUA 2K**



**DESMOLAST**

**A**



**DESMOLAST HRD**

**B**

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  
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)

# ESHADESMOLAST PRIMER AQUA 2K

pakovanje \_ set metalnih kanti od 20 kg (A+B)

ESHADESMOLAST PRIMER AQUA 2K je dvokomponentni epoksidni premaz na bazi vode. Njegova glavna upotreba je kao prajmer za poboljšanje adhezije polimernih hidroizolacionih premaza poput poliuretanskih hidroizolacija, parne brane i sl. Jednostavan je za upotrebu, siguran za životnu sredinu i ima mnogo primjena u građevinskom sektoru.

# ESHADESMOLAST

pakovanje \_ metalna kanta od 19 kg

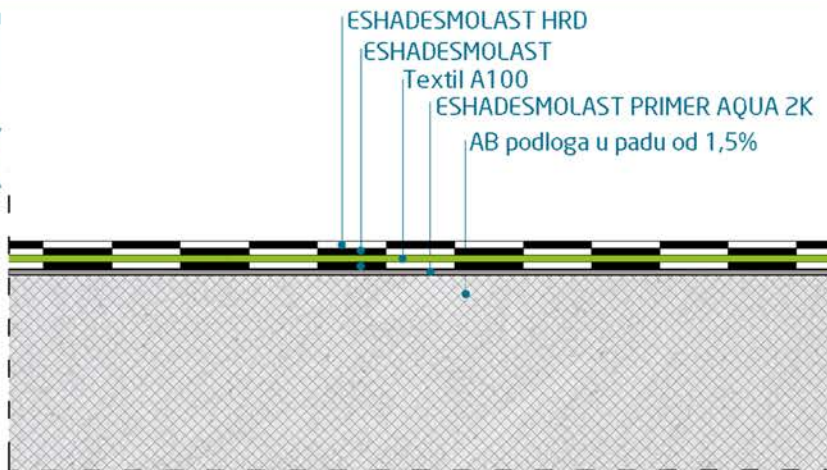
ESHADESMOLAST je jednokomponentna poliuretanska hidroizolacija za horizontalne površine, bazirana na hidrofobnim poliuretanskim smolama. U kontaktu sa vlagom iz podloge i vazduha, polimerizuje se i stvara izrazito elastičnu i koherentnu membranu. Glavne karakteristike su joj da je:

- elastična,
- odlično prijanjajuće sredstvo za porozne površine,
- otporna na mehanička naprezanja i pojavu lomova na konstrukciji,
- odlično sredstvo zaštite u zonama pješačkog i kolskog saobraćaja,
- otporna na UV zračenja i izloženost vlazi,
- otporna na temperaturne promjene.

# TEXTIL A100

pakovanje\_rola 50 x1 m

TEXTIL A 100 je netkano platno za bandažiranje i eventualno dodatno armiranje poliuretanske hidroizolacije. Ugrađuje se u prvi i svježe nanešeni sloj poliuretana uz upotrebu igličastog valjka za punoplošno utapanje. Preklapa se cca 5 cm.

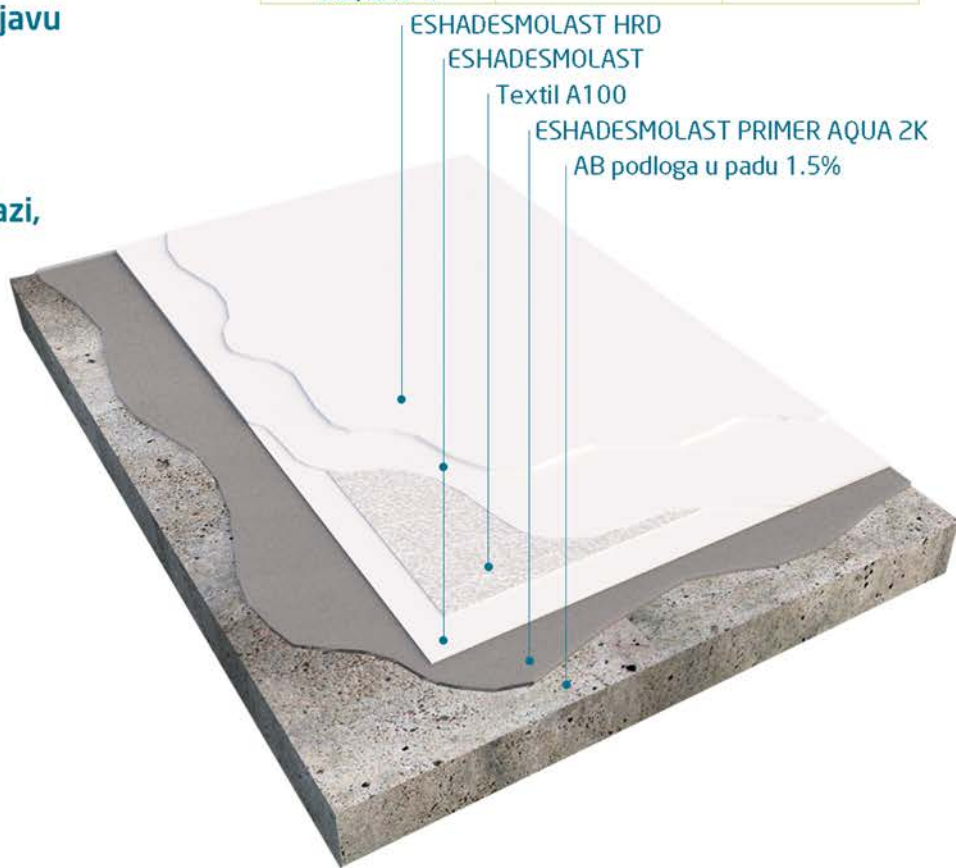


## ESHADESMOLAST PRIMER AQUA 2K

SVOJSTVA	NOMINALNA VRIJEDNOST	METOD TESTIRANJA
Razmjera komponenta A:B	3:1	
Adhezija na svjež beton	> 1,5 N / mm <sup>2</sup>	ASTM D 903
Boja	Bezbojna	Posmatranje
Gustina	1,00 ± 0,05 gr / cm <sup>3</sup>	ASTM D 1475
Temperatura prilikom ugradnje	+5°C do +40°C	
Vrijeme između nanošenja dva sloja na temperaturi 25°C	6 sati	
Potpuno sušenje se postiže nakon	7 dana	
Tačka paljenja	+28 °C	ASTM D 93

## ESHADESMOLAST

SVOJSTVA	NOMINALNA VRIJEDNOST	METOD TESTIRANJA
Vrijeme formiranja površinske membrane	3-5 časova, u zavisnosti od vremenskih uslova	
Viskoznost	2000 - 2500 cPs	ASTM D2196-86
Boja	Bijela / ostale boje na zahtjev	Posmatranje
Gustina	1,39 ± 0,05 g / cm <sup>3</sup>	ASTM D-1475
Maksimalno izduženje	450%	DIN 53504
Zatezna čvrstoća	6,6 N / mm <sup>2</sup>	DIN 53504
Tvrdoća	SHORE A: 60	ASTM D2240
Propustljivost vodene pare	20 gr / m <sup>2</sup> / h	ISO 9932
Adhezija za beton	> 2 N / mm <sup>2</sup>	ASTM D903
Otpornost na izloženost UV zračenja i vlagu : 2000 sati ubrzanog izlaganje, koje se sastoji od sledećih ciklusa 4h izlaganja UV zračenju, na 60 ° C, 4h izlaganja vlazi, na 50 ° C	Zadržava svoja mehanička svojstva i elastičnost	ASTM G 53: QUV-se UBRZANO TESTIRANJE KOROZIJE



# ESHADESMOLAST HRD

pakovanje \_ metalna kanta od 25 kg

ESHADESMOLAST HRD je jednokomponentna hidroizolacija za horizontalne površine, bazirana na hidrofobnim poliuretanskim smolama i razređivaču. Koristi se kao završni sloj iznad ESHADESMOLAST-a, za dodatnu zaštitu. Posebno je primjenljiv na površine koje su predviđene da imaju veliko mehaničko opterećenje i intezivan saobraćaj.

## PODRUČJA PRIMJENE

ESHADESMOLAST HRD je pogodan za hidroizolaciju i kao tanki završni sloj preko poliuretanskog sloja ESHADESMOLAST u sistemima sa pojačanim zahtjevima poput:

- Kao završni sloj preko ESHADESMOLAST-a da bi ga dodatno zaštitio i produžio mu vijek trajanja,
- Izloženih pješačkih staza,
- Parking prostora izloženih suncu,
- Zahtjevnih krovnih konstrukcija (npr. stadiona).
- Površina koje su dodatno izložene uticaju hlora i lužina poput prostora oko bazena, raznim radionicama i proizvodnim prostorima, žardinjerama, objektima u blizini mora i sl.

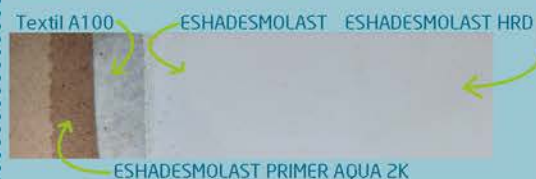
## PRIPREMA PODLOGE

Prije nanošenja ESHADESMOLAST HRD-a, površine moraju biti čvrste, bez rastresitih čestica i prašine, očišćene od ulja i stranih materija. Ukoliko ima čestica, očistite ih sa kompresovanim vazduhom. Izbjegavajte čišćenje podloge vodom.

## NANOŠENJE

ESHADESMOLAST HRD se nanosi hladan valjkom ili pištoljem za raspršivanje u dva do tri sloja kada se izvodi kao samostalan hidroizolacioni premaz sa ukupnom potrošnjom od 1 - 2 kg /m<sup>2</sup>. Svaki novi sloj se nanosi poprečno u odnosu na prethodni, kada je ovaj suv. Vrijeme između nanošenja slojeva zavisi od uslova okoline i ono varira između 3 i 4 sata. Ne bi trebalo da prođe preko 48 sati između postavljanja dva uzastopna sloja. Kada se ESHADESMOLAST HRD nanosi kao završni i štiteći sloj na ESHADESMOLAST osnovnu poliuretansku hidroizolaciju preporučuje se potrošnja od 150 do 200 gr/m<sup>2</sup> u jednom sloju. Finalna potrošnja zavisi od hrapavosti i poroznosti površine.

## UZORAK MATERIJALA



## ESHADESMOLAST HRD

SVOJSTVA	NOMINALNA VRIJEDNOST	METOD TESTIRANJA
Vrijeme formiranja površinske membrane	2 sata, u zavisnosti od vremenskih uslova	Posmatranje
Boja	Bijela / ostale boje na zahtjev	ASTM D-1475
Gustina	1.10 ± 0,05 g / cm <sup>3</sup>	DIN 53504
Maksimalno izduženje	150%	DIN 53504
Zatezna čvrstoća	4.64 N / mm <sup>2</sup>	DIN 53504
Tvrdoća	SHORE A: 30	ASTM D2240
Otpornost na izloženost UV zračenju i vlazi: 2000 sati ubrzanog izlaganja, koje se sastoji od sledećih ciklusa 4h izlaganja UV zračenju, na 60 ° C, 4h izlaganja vlazi, na 50 ° C	Zadržava svoja mehanička svojstva i elastičnost	
Otpornost na temperaturne promjene	-40 ° C do + 80 ° C	
Temperatura prilikom ugradnje	+5 ° C do + 40 ° C	

## PAKOVANJE



Textil A100

