



DESMOLAST HRD



DESMOLAST PRIMER AQUA 2K

B

A



DESMOLAST



# 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 25 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.

### ESHADESMOLAST PRIMER AQUA 2K

SVOJSTVA	NOMINALNA VRJEDNOST	METOD TESTIRANJA
Razmjera komponenata 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

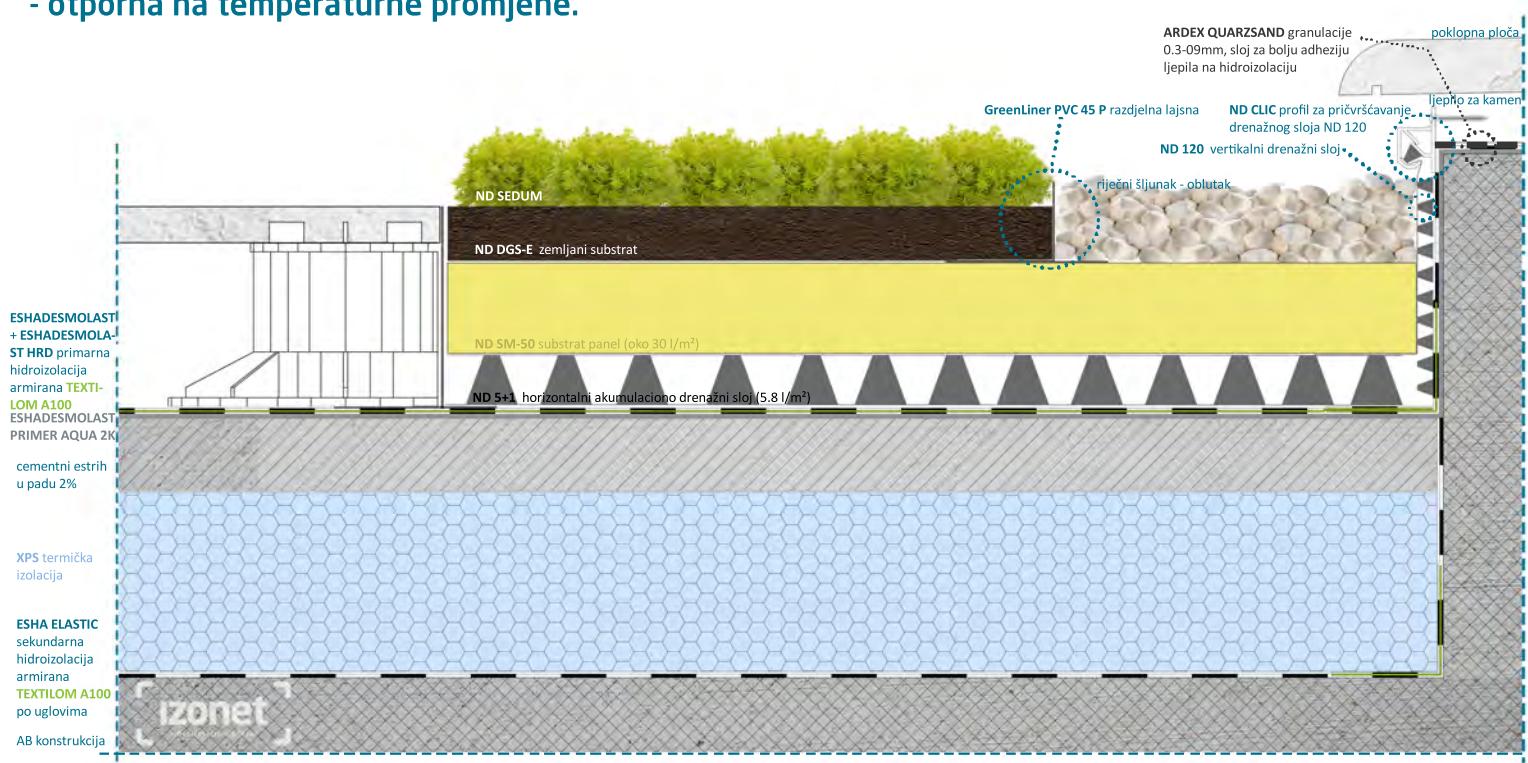
### ESHADESMOLAST

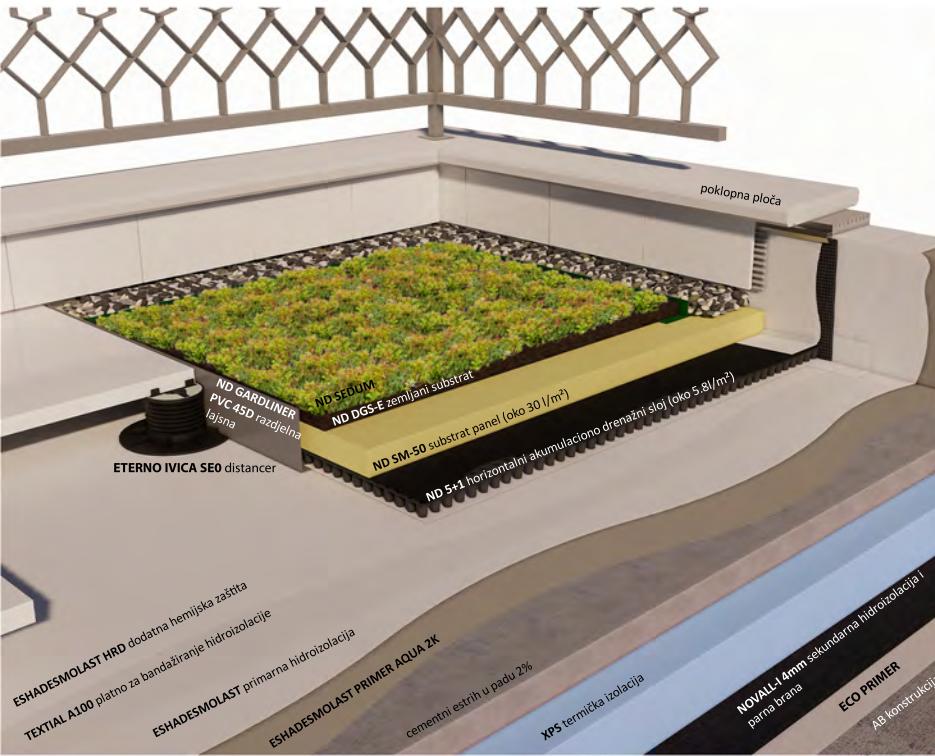
SVOJSTVA	NOMINALNA VRJEDNOST	METOD TESTIRANJA
Vrijeme formiranja površinske membrane	3-5 časova, u zavisnosti od vremenskih uslova	
Viskoznost	2000 - 2500 cPs	ASTM D2196-86
Boja	Bijela / ostala boje na zahtjev	Posmatranje
Gustina	1,39 ± 0,05 g / cm <sup>3</sup>	DIN 53504
Maksimalno izduženje	450%	DIN 53504
Zatezna čvrstota	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
Otprornost na izloženost UV zračenja 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	ASTM G 53: QUV-se UBRZANO TESTIRANJE KOROZIJE

## 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 HRD

SVOJSTVA	NOMINALNA VRIJEDNOST	METOD TESTIRANJA
Vrijeme formiranja površinske membrane	2 sata, u zavisnosti od vremenskih uslova	
Boja	Bijela / ostale boje na zahtjev	Posmatranje
Gustina	1.10 ± 0.05 g / cm <sup>3</sup>	ASTM D-1475
Maksimalno izduženje	150%	DIN 53504
Zatezna čvrstoća	4.64 N / mm <sup>2</sup>	DIN 53504
Tvrdoća	SHORE A: 30	ASTM D2240
Optornost na izloženost UV zračenju i vlazi: 2000 sati ubrzanoj 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	
Optornost na temperaturne promjene	-40 °C do + 80 °C	
Temperatura prilikom ugradnje	+5 °C do + 40 °C	

## PAKOVANJE



Textil A100

## UZORAK MATERIJALA



## 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 zaštio 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 materijala. 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 hravosti i poroznosti površine.