



www.boro-bg.com

БОРО Б. Дачев

BORO B. Dachev

БУЛ. ЧЕРНИ ВРЪХ №177  
1407 София  
БЪЛГАРИЯ

BLVD. CHERNI VRUH №177  
1407 SOFIA  
BULGARIA

ТЕЛ +359 2 962 83 10  
за заявки +359 2 936 00 53

ФАКС +359 2 962 82 80

TEL +359 2 962 83 10  
+359 2 962 83 20

FAX +359 2 962 82 80



## ЕЛАСТИЧНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ – “АКВАСТОП 4”

### Свойства

---

Еднокомпонентен продукт с пастообразна консистенция на база водна полимерна дисперсия.

Изсъхналото и втвърдено покритие от ”Аквастоп 4” притежава следните положителни технически качества:

- устойчивост на атмосферни въздействия
- водоустойчивост и водонепроницаемост
- температуроустойчивост от -30 до +80° C
- паропроницаемост
- пукнатинуустойчивост
- дълготрайна еластичност

### Област на приложение

---

Изпълнение на нови хидроизолации на покриви, подове, тераси, балкони и гр. Ремонт и саниране на стари хидроизолационни покрития, включително и от битумни материали

Хидроизолационна защита на подземни части на сгради, стени на мазета отвън, хидроизолация под керамични плочки, корнизи на прозорци, около комини и гр.

Хидроизолационна защита на метални повърхности (от алуминий, мед, цинкувана ламарина и гр.)

### Начин на работа

---

#### А.) Необходими материали и инструменти

Воал от стъквени влакна 60-100 гр/м<sup>2</sup>

Нетъкан текстил от полиестерни влакна тип ТН-В, с маса около 140 гр/м<sup>2</sup>

Защитни минерални посипки

Четки, ваяци, механизирани средства

#### Б.) Подготовка на основата

Основите за изпълнение на хидроизолации с “Аквастоп 4” трябва да бъдат с достатъчна товароносимост, да бъдат сухи, необледенени, чисти

При наличие на пукнатини, неравности или фуги между строителните елементи те се запълват с “Теракол циментова шпакловка”, полиуретанова пяна или друг подходящ строителен разтвор.

Всички ръбове и ъгли се заоблят с радиус най-малко 4 см.

Прах, нестабилни частици, олющвания и други онечиствания, които понижават адхезията, трябва да бъдат отстранени ръчно или механично с четка или сгъстен въздух.

Остатъчната влажност на минерални основи не трябва да надвишава 8 %.

Преди изпълнение на хидроизолационното покритие основите се грундират. Грундът на база "Аквастоп 4" се приготвя на място, като се разрежда продукта с вода в съотношение 2:1 по обем, при непрекъснато разбъркване до получаване на хомогенна маса с подходяща консистенция.

Грундът се полага ръчно, с помощта на четки с дълги и меки косми и с дълги дръжки, като се разтрива енергично така, че да покрие изцяло повърхността на основата. След изсъхване на грунда в продължение на 12 до 24 часа в зависимост от температурата и влажността на околната среда се пристъпва към нанасяне на основното хидроизолационно покритие.

#### В.) Специфични изисквания

- минерални основи (бетон, газобетон, мазилки и др.) – трябва да имат достатъчна якост (не по-малко от 28 дни), да бъдат гладки и с равна повърхност, без незапълнени пукнатини и фузи.
- Метални и галванизирани повърхности трябва да бъдат почистени с подходящ разтворител.
- Основи от битумни материали – мехури, вълни, гънки и отлепени покривни мушамы трябва да се отстранят чрез разрязване, подгледване, както и премахване на стари минерални посипки.

#### Г.) Полагане на еластичната хидроизолация "Аквастоп 4"

Непосредствено преди употреба всяка опаковка се отваря и се разбърква енергично (ръчно или с механична бъркалка) до получаване на течнопластична маса с консистенция, удобна за работа.

Еднокомпонентната еластична хидроизолация "Аквастоп 4" се нанася върху подготвената повърхност без разреждане, обикновено в два пласта кръстосано посредством четка, валяк или механизирано. Между нанасянето на двата слоя трябва да се изчака 24 часа.

Препоръчва се изпълнението на хидроизолациите да става в сухо време при температури от +5 до +35 °C и относителна влажност на въздуха максимум 75%.

За усилване на хидроизолационните покрития (особено около комини, за защита на ъгли и др.) се използва армиращ слой от стъклен или полиестерен воал.

Рулото от воал (тъкан), навито стегнато на картонена или пластмасова тръба, се разполага върху основата така, че като се развива да застъпва предшестващата ивица с 5-10 см.

Пред рулото с широка четка (или механичен разпръсквател) се полага слой от "Аквастоп 4" с дебелина около 1 мм (около 1,5 кг/м<sup>2</sup>), успоредно с това рулото се развива и притиска така, че да се пропие с "Аквастоп 4" и да се залепи цялостно за основата.

По горната повърхност на залепения воал (тъкан) се полага "Аквастоп 4" с дебелина на слоя 1 мм.

Повърхността на завършеното хидроизолационно покритие трябва да е равна, с правилно оформени наклони. Водата трябва да се оттича изцяло, без да се задържа на по-малки или по-големи участъци.

Дебелината на хидроизолационното покритие в изсъхнало състояние не трябва да е по-малка от 2 мм.

#### Указания

---

Трябва да се избягва полагането на "Аквастоп 4" непосредствено преди дъжд, защото преди да е изсъхнало, покритието се отнася от водата. При всяко, дори и най-малко прекъсване на работата, четките, пропити с паста, трябва да се оставят в съд с вода, за да не се допусне изсъхването на хидроизолационния продукт по тях, което ги прави негодни за понататъшна употреба.

От дрехите, тялото и инструментите "Аквастоп 4" се измива лесно с вода, докато не е засъхнал.

#### Разходна норма

---

За осигуряване на изсъхнало и втвърдено покритие с дебелина от 1,6 до 2,0 мм е необходим 3,5 кг/м<sup>2</sup> "Аквастоп 4".

Разходът на армираща тъкан е 1,1 м<sup>2</sup>/м<sup>2</sup>.

#### Технически данни

---

Суровинна база:	водна полимерна дисперсия
pH-стойност:	8 – 9
Време на съхнене при 23 ± 2 °C:	до 24 часа
Водонепропускливост при налягане 2 кРа:	минимум 72 часа
Относително угължение:	не по-малко от 450 ± 50 %
Сцепление с основата след 192 часа:	
	- бетон: 0,75N/mm <sup>2</sup>
	- газобетон: 0,9 N/mm <sup>2</sup>
	- битум: 0,6 N/mm <sup>2</sup>

#### Опаковки

---

Пластмасови опаковки от 1,2, 5 и 15 кг

#### Срок на годност

---

12 месеца от датата на производство в оригинални затворени опаковки при температури от +5 до +35 °C. Да се пази от замръзване и от преки слънчеви лъчи.