



ESHACOAT 6-S

Еластична битумна хидроизолационна емулсия



- **Висока еластичност**
- **Перфектна адхезия към всички строителни материали**
- **Отличен хидроизолационен резултат**
- **Лесна и безопасна употреба (водоразтворим)**

Общо описание:

EshaCoat 6S е високофункционална еластична битумна емулсия за хидроизолация на хоризонтални и вертикални повърхности на повечето строителни материали и по-специално бетонни елементи.

EshaCoat 6S осигурява продължителен еластичен хидроизолационен филм с отлично прилепване. Благодарение на своята еластичност полученото покритие премахва всички съществуващи повърхностни пукнатини, като може да преодолее всяко бъдещо напукване. Продуктът е лесен за употреба, не съдържа органични разтворители и се разрежда с вода.

Приложение:

EshaCoat 6S се използва самостоятелно или армирана със стъклена мрежа или полиестер, за хидроизолация и защита на хоризонтални и вертикални бетонни повърхности – плоски покриви, тераси, мокри помещения, външни стени, фундаменти и подземни бетонни структури. Също така може да се използва като парна бариера, както и за защита срещу карбонизиране на бетонни конструкции.

EshaCoat 6S се използва също и за възстановяване на стари битумни хидроизолационни мембрани.

EshaCoat 6S е съвместима с бетон, лек бетон, азбест цимент, тухла, камък, метал, полиуретан, полистирен и гипсокартон.

Състав:

EshaCoat 6S е битумна емулсия на базата на обогатен битум, синтетичен латекс, смоли и други.

Начин на полагане:

А) Подготовка на основата:

Повърхността трябва да бъде почистена от прах, масла или други материи. EshaCoat 6S може да се полага върху влажна (не мокра) повърхност.

Б) Полагане

EshaCoat 6S се полага с четка, валик или пистолет, минимум на два пласта. За грундиране на повърхността, EshaCoat 6S се разрежда до 50% с вода. За всеки следващ пласт EshaCoat 6S се разрежда до 30% с вода. Пластовете се полагат всеки напъряко на предишния, след като последния е изсъхнал. За увеличаване механичните възможности на мембраната като армировка може да се използва стъклена мрежа или полиестер, които се полагат между два последователни пласта.



Когато EshaCoat 6S се използва за хидроизолация на външни повърхности, изложени на слънчево греене, се препоръчва полагането на защитен, УВ-устойчив пласт от битумно-алуминиева боя Eshalumin, действащ като слънцеотражателна бариера.

Да не се полага EshaCoat 6S при температура на околната среда под 5°C .



Разход:

За направата на първи, грундиращ слой EshaCoat 6S се разрежда с до 50 % вода. За нанасянето на следващите слоеве се разрежда с до 30% вода.

В двата случая разхода варира между 0,4 – 0,6 kg/m² на слой в зависимост от типа и порьозността на обработваната повърхност.

Технически характеристики:

В първоначалното си състояние EshaCoat 6S е плътна паста. След полагане, в резултат от изпарението на водното съдържание, се формира еластична мембрана се развива като покрива съществуващите пукнатини. Крайната мембрана е непрекъсната, високо еластична, водонепроницаема, не се свива или напуква. Не се влияе от температурните вариации. Устойчива е на стареене и не е податлива на киселинни и алкални разтвори, както и на обичайните химически агенти съдържащи се в почвата. Влияе се от минерални масла.

Показатели	Номинална стойност	Метод на изпитване
Физическо състояние	Тиксотропна паста	Наблюдение
Цвят	Кафяв-черен	Наблюдение
Плътност	0,95±0,1 g/cm ³	ASTM D-1475
Остатък след изпаряване	>50 %	изпарение
Точка на омекване на сух филм	>90 °C	ASTM D-36
Устойчивост при нагряване	>160 °C	ASTM D-2939
Удължение преди стареене	>180 °C	ASTM D-412
Удължение след стареене	>150 °C	
Task свободно време	<4 ч.	ASTM D-2377
Огъваемост при ниски температури	≤-5 °C	DIN 52123
Устойчивост на стареене (24 ч.)	Без промяна	ASTM G-23
Гар преодоляване под налягане (0,5 бара, 8 часа, 3 mm дебелина)	Без течове	AIB 1.997 Annex III Column 5
PH	8	PH-meter

Допустимите отклонения в номиналните стойности са в съответствие с приложимите стандарти. Производителят си запазва правото да променя показателите на продукта.



Предупреждение:

В случай на допир с кожата измийте със сапун и изплакнете обилно с вода.

Почистване на инструментите:

Когато още е влажна EshaCoat 6S се отстранява от инструментите чрез потапяне във вода. Когато е суха EshaCoat 6S се отстранява чрез използване на бензин.

Опаковка:

- Кофа от 18 кг.
- Варел от 200 кг.

Съхранение:

Годно една година в херметически запечатани кофи или варели. Да се пази на сухо и защитено място. Избягвайте съхранение при по-ниски температури от 0 °C.

Информацията, съдържаща се в тази листовка е, доколкото ни е известно, вярна и надеждна и се базира на сегашното ниво на нашите знания и опит. Според предприетите действия и методи, както и начини на приложение, върху които ние нямаме влияние, крайния резултат и стойностите за разход са предмет на отклонение. Затова за най-добри резултати, преди употреба, трябва да се направи пробно нанасяне от потребителя при реалните условия на преработка и приложение.