



## DenBit Grund S6

### Amorsa bituminoasa de profunzime

#### Produs

DenBit Grund S6 este un material elastic bituminos, modificat cu cauciuc sintetic, ce contine aditivi chimici pentru a permite penetratia in profunzime, utilizat chiar si pe suprafete usor umede. Datorita puterii de penetratie poate acoperi micro-fisurile din suprafata. Stratul este rezistent la apa, la acizii slabi si la substantele alcaline.

#### Proprietati

- Capacitate excelenta de patrundere in profunzime;
- Poate acoperi micro-fisurile din suprafata;
- Rezistent la acizii slabi si la substantele alcaline;
- Pentru suprafete uscate si umede;
- Aplicare foarte simpla;
- Pentru beton, lemn, caramida, tabla, bitum, asfalt;

#### Utilizari

- Ca solutie pentru acoperirea suprafetelor din beton si otel, pentru acoperisurile din tabla si carton bituminat, pentru Eternit, pentru zonele de fundatii, pentru partile subterane ale cladirilor etc.;
- Ca substrat pentru membranele bituminoase multistrat;
- Ca primer pentru DenBit Hydroseal S6 si alte produse de acoperire;
- Asigura o usoara izolatie impotriva umezelii, prin proprietatile proprii.

#### Culoare si ambalaj

Negru. Cutii metalice 4,5 kg; 9 kg; 19 kg



## Fisa tehnica

### Date tehnice

Baza	-	Solutie bituminoasa modificata cu cauciuc sintetic	
Consistenta	-	Emulsie	
Greutate suprafata	Kg/m <sup>2</sup>	3,0 ± 10%	
Materie uscata	%	60	
Rezistenta termica	°C	-30 / +60	(Dupa intarire)
Temperatura de aplicare	°C	+5 / +30	
Rezistenta la temperatura	°C	-15	(In timpul transportului)
Uscare la praf	Ora	6	(La 23°C / 55% umiditate relativa)
Uscare completa	Ora	12 - 24	
Aderenta pe suprafata	Mpa	0,76 beton 0,58 lemn 0,61 tabla 0,58 metal galvanizat	(Conform CSN 73 2577 stipulat ≥ 0,5 MPa beton, lemn, tabla)
	Mpa	0,31 carton asfaltat	(Conform CSN 73 2577 stipulat ≥ 0,3 MPa)
Rezistenta la tractiune	Mpa	0,22	(Conform CSN EN ISO 527 stipulat ≥ 0,15 MPa)
Alungire relativa	%	362	(Conform CSN EN ISO 527 stipulat ≥ 300%)
Capacitate de absorbtie	%	0	(Conform CSN EN ISO 62 stipulat ≤ 1,0%)
Hidroizolatie sub presiune 0,8 MPa	-	Nu exista scurgeri	Conform CSN EN 12390-8
Numar de straturi	-	1	Primer de profunzime
		2 - 3	Izolatie usoara
Grosime strat	mm	0,1 - 0,2	Primer de profunzime



## Fisa tehnica

	mm	0,3 – 0,5	Izolatie usoara
Consum aproximativ pentru 1 strat	Kg/m <sup>2</sup>	0,2 – 0,4	
Reactie la foc	-	FROOF(t1)	Conform CSN EN 130501-5

### Tipuri de suprafete

Beton si suprafete minerale similare, Eternit, otel si componente din otel inoxidabil (acoperisuri, placare, tevi mansionate si subsoluri de inaltime redusa), carton bituminat si materiale similare, suprafete din lemn si derivate.

### Pregatirea suprafetei

Suprafata trebuie sa fie portanta, sa nu prezinte impuritati (praf, rugina) sau margini ascutite ori apa statuta. Aceasta nu trebuie sa fie inghetata sau acoperita cu gheata; poate prezenta usoare urme de umezeala. Tencuielile exterioare noi si betonul trebuie sa fie intarite (maturate). Suprafetele sfaramicioase si scorojite, cu o aderenza slaba, trebuie indepartate. Taiati in forma de X si lipiti folosind adeziv bituminos pentru acoperis (Tixoplast) sau DenBit Bond. Umpleti spatiile de mici dimensiuni de pe suprafata asfaltului cu mortar DenBit U Filler. Orice goluri din suprafata portanta trebuie umplute cu un mortar special, inainte de a adauga stratul de hidroizolatie.

Temperatura de aplicare (mediu si substrat): intre +5°C si +30°C.

### Restrictii

Nu folositi pe polistiren. Nu folositi in timpul precipitatiilor. Evitati suprafetele cu expunere puternica la soare. Protejati substanta de uscaciune sau umezeala excesiva in timpul aplicarii.

### Ustensile

Pensula, trafalet.

### Procedura de aplicare

Aplicati materialul pe suprafata, folosind o pensula sau o perie obisnuita. Nu folositi echipament de pulverizat deoarece substantele chimice pentru imbunatatirea aderenței la suprafetele umede sunt activate in timpul aplicarii. Grosime strat: 0.1-0.2 mm (primer de profunzime); 0.3 – 0.5 mm (prima hidroizolare). Pentru hidroizolatii usoare, aplicati cu o pensula obisnuita, dupa ce s-a uscat stratul anterior.

### Specificatii

Conform CSN EN 13501-5 Clasificarea la foc a produselor si elementelor de constructie - Partea 5: Clasificarea pe baza rezultatelor incercarilor acoperisurilor expuse la un foc exterior nu a fost stabilita, din cauza lipsei criteriilor pentru clasa FROOF(t1), pentru acoperisuri si invelitori de acoperis cu o inclinatie maxima de 20°. Extinderea focului de-a lungul acoperisului nu a fost evaluata intrucat utilizarea acestei substante este limitata la suprafete de maxim 1.500 m<sup>2</sup>, in zone in care nu exista pericol de incendiu, pentru lucrari de reparatii si reconstructie.



**Den Braven**



Better  
results  
through  
Knowledge

## Fisa tehnica

### **Avertisment**

Nu adaugati nicio substanta peste material. Acesta nu asigura protectie anti-coroziune; structurile din tabla si otel trebuie tratate initial cu un strat anti-coroziune.

### **Curatare**

Material: benzina, agent organic de dizolvare, agent de curatare M.E.K.  
Maini: apa si sapun, crema de maini.

### **Termen de valabilitate**

24 luni, in ambalaj original nedeschis, la temperaturi cuprinse intre +5°C si 30°C.