



DenBit Grund W3

Amorsa bituminoasa rapida de profunzime

Produs

DenBit Grund W3 este o emulsie bituminoasa, pe baza de apa, cu granulatie fina, pe baza de asfalt usor modificat cu cauciuc sintetic. Emulsia este rezistenta la acizii slabi si la substantele alcaline si poate fi utilizata in contact direct cu polistirenul. Functioneaza foarte bine ca primer si prezinta proprietati de penetratie in profunzime. Orice suprafata tratata cu DenBit GRUND W3 creeaza un film aderent la substantele de hidroizolatie.

Proprietati

- Uscare rapida – uscare completa dupa 3 ore;
- Capacitate excelenta de penetratie in profunzime;
- Nu contine solventi;
- Sigur in contact cu polistirenul;
- Rezistent la acizii slabi si la substantele alcaline;
- Pentru suprafete uscate si umede;
- Pentru beton, lemn, caramida, tabla, bitum, asfalt;

Utilizari

- Ca solutie pentru acoperirea suprafetelor din beton si caramida, a fundatiilor, peretilor, teraselor, acoperisurilor etc.;
- Utilizat sub straturi de hidroizolatie precum DenBit HYDROSEAL - W6 si alte substante de acoperire;
- Recomandat ca primer pentru membranele bituminoase multistrat; Asigura o usoara izolatie impotriva umezelii, prin proprietatile proprii.

Culoare si ambalaj

Negru. Cutii metalice 5 kg

Date tehnice

Baza	-	Pasta bituminoasa modificata cu cauciuc sintetic	
Consistenta	-	Pasta tixotropica	
Materie uscata	%	60	
Rezistenta termica	°C	-30 / +80	(dupa intarire)



Fisa tehnica

Temperaturi pentru utilizare	°C	+5 / +35	
Greutate suprafata	kg/m ²	1,1 – 1,4	CSN 50 3602
Uscare la praf / uscare completa	Ore	3	la 23°C / 55% umiditate relativa
Aderenta suprafata	Mpa	1,24 beton	CSN 73 2577 stipulat ≥ 1,0 Mpa
	Mpa	0,76 lemn	CSN 73 2577 stipulat ≥ 0,5 Mpa
	Mpa	0,42 tabla	CSN 73 2577 stipulat ≥ 0,4 Mpa
	Mpa	0,72 metal galvanizat	CSN 73 2577 stipulat ≥ 0,4 Mpa
	Mpa	0,45 carton asfaltat	CSN 73 2577 stipulat ≥ 0,4 Mpa
Aderenta	Mpa	≥ 0,8	CSN EN ISO 527
Alungire relativa	%	≥ 4,0	CSN EN ISO 527
Aderenta dupa 15 cicluri de inghetare	MPa	≥ 0,8	CSN EN ISO 527
Alungire relativa dupa 15 cicluri de inghetare	%	≥ 4,0	CSN 73 2579
Aderenta dupa 25 cicluri de temperaturi alternante	MPa	≥ 0,8	CSN EN ISO 527
Alungire relativa dupa 25 cicluri de temperaturi alternante	%	≥ 4,0	CSN 73 2579
Permeabilitate la vaporii de apa	g/m ² .24h	> 25,0	CSN EN ISO 7783-2
Difuziunea echivalenta a grosimii s _d	M	≤ 0,75	CSN EN ISO 7783-2
Capacitate de absorbtie	%	≤ 8,0	Conform CSN EN ISO 62
Hidroizolatie sub presiune 0,8 MPa	-	Nu exista scurgeri	Conform CSN EN 12390-8
Numar de straturi	-	1	Penetratie
		2 – 3	Izolatie usoara



Fisa tehnica

Grosime strat	mm	0,1 – 0,2	Penetratie
	mm	0,3 – 0,5	Izolatie usoara
Consum aproximativ pentru 1 strat	kg/m ²	0,2 – 0,3	Penetratie
		0,5 – 0,7	Izolatie usoara
Reactie la foc	-	FROOF(t1)	Conform CSN EN 130501-5

Tipuri de suprafete

Beton si suprafete minerale asemanatoare, ciment, tencuieli exterioare similare cimentului, Eternit, tapet, lemn, acoperisuri din tabla, carton bituminat si materiale asemanatoare ce au baza bituminoasa.

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 o usoara umezeala. Tencuielile exterioare noi si betonul trebuie sa fie intarite. Suprafetele sfaramicioase si scorjite, cu o aderență slaba, trebuie indepartate. Taiati in forma de X si lipiti folosind adeziv bituminos pentru acoperis (Tixoplast) sau DenBit Bond. Orice goluri din suprafata portanta trebuie umplute cu mortar.

Ustensile

Pensula, echipament de pulverizare (numai pentru primul strat), perie cu par moale.

Procedura de aplicare

Primer pentru stratul izolant: Pentru modificarea suprafetei, folositi DenBit GRUND W3 sub forma de solutie diluata cu apa, in raport de 1:9 (DenBit GRUND W3:apa).

Dedesubtul membranelor bituminoase: Tratati suprafata cu solutie DenBit GRUND W3 amestecata cu apa in raport de 1:4. Aplicati un strat pe suprafata, utilizand o pensula.

Hidroizolatie usoara impotriva umezelii: Primul strat cu rol de primer, se aplica conform descrierii de mai sus (un strat aplicat cu solutie diluata in raport de 1:9). Dupa uscare, aplicati doua - trei straturi de DenBit GRUND W3 diluat cu apa in raport de 1:1, pe suprafata izolata. Aplicati straturile numai dupa ce stratul anterior s-a uscat, dupa aproximativ 3 ore.



Den Braven



Better
results
through
Knowledge

Fisa tehnica

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 din cauza faptului ca utilizarea acestei substante este limitata la suprafete de maxim 1500 m2, in zone in care nu exista pericol de incendiu, pentru lucrari de reparatii si reconstructie.

Restrictii

Evitati suprafetele cu expunere puternica la soare. Protejati substanta de medii uscate excesiv sau umezeala excesiva in timpul aplicarii.

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

Termen de valabilitate: 24 luni, in ambalaj original nedeschis, la temperaturi cuprinse intre +5oC si 30oC.