

NOVOFLEX ROOFSHIELD

DESCRIERE

NOVOFLEX ROOFSHIELD este un material cu conținut scăzut de solvenți și, prin urmare, neinflamabil, fără limitări privind riscul transportului (nu are clasificare IMO).

NOVOFLEX ROOFSHIELD poate fi utilizat la hidroizolarea diferitelor structuri, reologia materialului permițând aplicarea cu ușurință, dintr-o singură mână, a substratului pentru suprafețele verticale și limitarea la minimum a riscului apariției bulelor de aer, chiar și când se folosește material în cantități mare.

Este posibilă utilizarea întregii game de aditivi Novoflex și paste de pigmenți Novoflex.



Întreaga gamă de amorse utilizate în sistemul clasic Novoflex este aplicabilă și în cazul **NOVOFLEX ROOFSHIELD**.

Se aplica cu peria, rola sau cu pulverizator în doua straturi.
Consumul minim per strat: 1.5 kg/m².



RECOMANDĂRI

Hidroizolarea:

- structurilor complexe (reologie excelentă)
- acoperișurilor din țiglă,
- acoperișurilor plate, în cazul în care certificarea CE nu este o condiție prealabilă (în caz contrar se va utiliza Novoflex 250/250 FLASH, 260, 270)
- protejarea spumei poliuretanică
- teraselor și balcoanelor
- încăperilor umede

NU SE RECOMANDĂ PENTRU

- substraturi casante sau defecte,
- hidroizolarea piscinelor, dacă materialul va intra în contact cu apa tratată chimic,
- aplicarea nu este recomandată în spații cu temperatură ridicată;
- hidroizolarea sub gresie de culoare închisă sau peste materiale termoizolante.



În cazul aplicării în culorii închise ca strat expus, este necesară protecția cu un strat de NOVOSCUD-LF-E (întotdeauna pigmentat).

CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

- Foarte elastic
- Se aplică ușor, chiar și pe suprafețe verticale
- Rezistă la frig: membrana rămâne elastică chiar și la temperaturi sub -40°C



Sisteme de certificare a calității și de management al mediului, securității și sănătății în muncă: ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.

NOVOFLEX ROOFSHIELD

- Conținut scăzut în solvenți, neinflamabil
- Nu este toxic după uscarea completă
- Transmitia vaporilor de apă: respiră, astfel încât nu permite acumularea de umiditate sub membrană
- Sunt disponibile amorse speciale pentru aproape orice tip de suprafață.

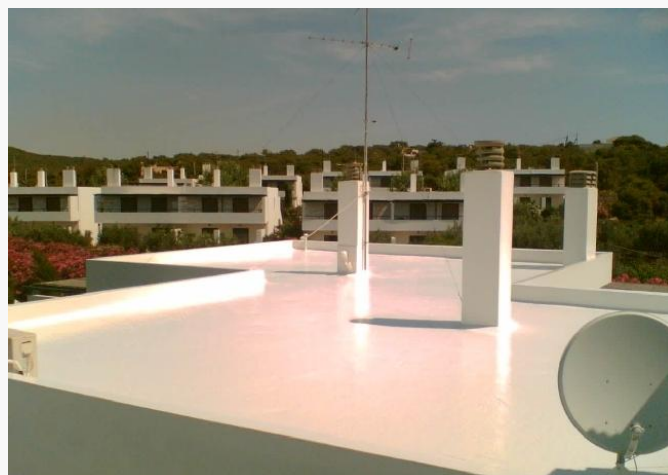
CONDIȚII PREALABILE APLICĂRII

Se aplică pe:

Ciment, fibră de ciment, mozaic, țigle din ciment, straturi de acoperire vechi (dar cu aderență bună) acrilice sau din asfalt, lemn, metal corodat, oțel galvanizat. Pentru informații referitoare la alte tipuri de suprafețe, vă rugăm să vă adresați departamentului nostru tehnic.

Condiții standard ale substratului (nu este necesară aplicarea de amorsă):

- Duritate: R28 = 15 Mpa.
- Umiditate: W < 10%.
- Temperatură: 5-35 °C.
- Umiditate relativă: < 85%.



Alegerea amorsei adecvate anumitor suprafețe și condiții: Consultați **Tabelul Amorselor**.

PROCEDURA DE APLICARE

Curățați suprafața cu jet de apă la presiune mare. Înlăturați impuritățile: ulei, grăsimi, ceară, lapte de ciment, particule libere, substanțe antimucegai, membrane întărite. Suprafețele neregulate se vor nivela cu NOVOSEAL.

Aplicarea amorsei:

Se aplică amorsa adecvată după instrucțiunile de mai sus.

Mixarea:

Mixați la viteză joasă (300 rpm). Pentru aplicarea prin pulverizare, adăugați 5-10% NOVOSOLV.

Aplicarea:

Se aplică cu trafaletul, pensula sau prin pulverizare cu compresorul (200-250 bar) în unul-două straturi. Se așteaptă maximum 48 de ore între două aplicări.

CONSUM

Consum minim total: 1.5 kg/m² în unul-două straturi.

CURĂȚAREA UNELTELOR

Curățarea uneltelor și a echipamentului se realizează în primă fază cu prosoape de hârtie, apoi cu SOLVENTE. Nu se curăță trafaletii.



Sisteme de certificare a calității și de management al mediului, securității și sănătății în muncă: ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.

NOVOFLEX ROOFSHIELD

AMBALARE

Găleți de 1 kg, 6 kg, 15 kg și 200 kg.

PĂSTRAREA ÎN AMBALAJUL ORIGINAL

Se păstrează în ambalajul original sigilat în loc uscat și la temperatura de 5-25°C. După desigilare se utilizează în cel mai scurt timp posibil.

DATE TEHNICE

În formă lichidă (înainte de aplicare):

PROPRIETATE	UM	METODĂ	DETALII
Vâscozitate (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, la 25°C	2500-5000
Greutate specifică	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, la 20°C	1.5

În formă uscată (după aplicare):

PROPRIETATE	UM	METODĂ	DETALII
Temperatura maximă de utilizare	°C	-	-40 la 60
Duritate	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	60
Rezistența la întindere la 23°C	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	30 (3.0)
Elongația la 23°C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 800
Transmisia vaporilor de apă	gr/m ² .hr	ASTM E96 (metoda cu apă)	0.8
Absorbția de apă (7 zile RT)	%	metoda internă	1
QUV Testul accelerat de rezistență climatică (4 ore UV, la 60°C (lămpi UVB) și 4ore COND la 50°C)	-	ASTM G53	trecut (2000 ore)



Sisteme de certificare a calității și de management al mediului, securității și sănătății în muncă: ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.