

TYTAN PROFESSIONAL

Abizol P

-strat bituminos pentru hidroizolare-

Masă bituminoasă cu aplicare la rece, pe bază de solvent, concepută pentru realizarea de acoperiri impermeabile în strat de grosime medie, fără rosturi, pentru lucrări de hidroizolații ușoare și medii, pe suprafețele de beton (verticale și orizontale) situate sub pământ, precum și pentru întreținerea învelitorilor bituminoase. Soluția Abizol P, datorită modificării chimice cu cauciuc sintetic, creează acoperiri cu rezistență ridicată la fisuri cauzate de îngheț și schimbări de temperatură fiindcă se leagă puternic de substrat, absorbind deformațiile din contractare-dilatare și prevenind astfel microfisurile.



BENEFICII

- Aplicarea la rece: produsul nu necesită încălzire sau topire, se aplică simplu, folosind peria sau trafaletul.
- Datorită compoziției pe bază de solvent, Abizol P este foarte puternic adezivă.
- se poate aplica chiar și pe suprafețe ușor umede
- creează straturi elastice prevenind microfisurile.
- rezistent la acizi și baze slabe

APLICAȚII

- împreună cu Abizol R și Abizol G, asigură renovarea și repararea acoperișurilor bituminoase, a teraselor și a învelitorilor, peste stratificația existentă, reducând riscul de infiltrație a apei și prelungind durata de viață a învelitoarei existente - renovare rapidă și economică
- pentru fundații: strat de izolare hidrofob și impermeabil de tip mediu
- pentru reparații acoperiș: ca strat de izolare hidrofob realizat peste membrana bituminoasă
- pentru reparații acoperiș în cazul învelitorilor vechi, aflate într-un grad înalt de deteriorare: în două straturi, cu înglobarea unei pânze nețesute sau a unei plase de ramforsare de fibră de sticlă
- pentru fundațiile bazinelor îngropate de apă industriale

Se folosește numai la exteriorul construcțiilor.

NORME / ATESTE / CERTIFICATE

Produsul îndeplinește cerințele :

- PN-B-24006D:1997

Produsul are Certificat de Igienă eliberat de Institutul Național de Igienă. Număr de certificare :

- nr 1 Institutul Național de Igienă

DATE TEHNICE

Culoare	Valoare
Negru	+
Neîntărit - testat la $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ și 60% umiditate relativă	Valoare
Densitate $[\text{g}/\text{cm}^3]$	1,4 - 1,5
Timp de uscare inițial [h]	6
Consum (pentru 1 strat) $[\text{kg}/\text{m}^2]$	0,5 - 0,7
Timp de uscare [h]	12
Numărul de straturi	2 - 3
Continut solid [%]	~60
Aderenta la suprafața	Valoare
Beton	+
Membrană bituminoasă	+
Condiții de aplicare	Valoare
Temperatura suprafeței $^{\circ}\text{C}$	5 - 35
Temperatura de aplicare $^{\circ}\text{C}$	5 - 35

Temperatura recipientului [°C]

5 - 35

MOD DE UTILIZARE

Înainte de aplicare, citiți instrucțiunile de siguranță prezentate în MSDS.

Pregătirea suprafeței

- Suprafața nu trebuie să fie înghețată sau acoperită de îngheț și trebuie să fie lipsită de apă bălțită.
- Îndepărtați straturile vechi, praful, muchiile ascuțite și impuritățile (înlăturați reziduurile de decofrol de pe cofraj).
- Îndepărtați rugina de pe elementele metalice și grunduiți contra coroziunii.
- Suprafețele absorbante sau suprafețele din beton sau expuse la presiunea apei amorsați cu Abizol R (nu folosiți amorse pe bază de apă) , lăsați amorsa să se usuce .
- La reparațiile de acoperișuri vechi: îndepărtați bucățile de membrană bituminoasă desprinse și alte materiale străine, bulele și umflăturile trebuie tăiate transversal și se lipesc cu abizol G. Umpleți golurile cu masă de Abizol G.

Pregătirea produsului

- Înainte de aplicare, produsul trebuie condiționat la temperatura camerei.
- Amestecați bine cu mixerul cu rotație scăzută înainte de utilizare.

Aplicarea

- Se aplică la rece.
- Aplicați primul strat prin frecare pe suport cu peria sau pensula (înainte de a aplica al doilea strat asigurați-vă că primul strat este uscat).
- La Fundații, părți subterane ale clădirii sau la hidroizolații sub pavaj – aplicați în 2-3 straturi în funcție de cantitatea de apă estimată la care va fi supus subsolul. În cazul hidroizolațiilor grele (teren instabil, fundații expuse la cantități mari de apă etc.) se recomandă aplicarea a 3 straturi și utilizarea suplimentară a unei plase de armare/geotextil încorporată în cel de-al 2-lea strat.
- Pentru planșee din beton – amorsați suprafața cu Abizol R și aplicați cel puțin 3 straturi de Abizol P, înglobând o plasă de armare/geotextil în cel de-al 2-lea strat. Prolungiți această armare cu suprapunere prin pliuri peste elementele verticale de pe acoperiș: ziduri, atice. Pentru a prelungi durata de viață a stratului final de acoperire și pentru rezistența la radiația

UV, se recomandă împrăștierea unui strat de ardezie sau nisip cuarțos, peste stratul final de Abizol P aflat încă în stare de aderență.

- La lucrări de protecție a învelitorilor – aplicați cel puțin 2 straturi de Abizol P. Pentru a prelungi durata de viață a stratului de acoperire și pentru rezistența la radiația UV, se recomandă împrăștierea unui strat de ardezie sau nisip cuarțos, peste stratul final de Abizol P aflat încă în stare de aderență.

după finalizarea aplicării

- NU SPĂLAȚI MÂINILE CU SOLVENTI.
- Produsul neuscat trebuie îndepărtat de pe mâini, unelte și suprafețe murdare cu un prosop de hârtie.
- După uscare se îndepărtează de pe mâini cu apă și săpun iar de pe unelte și după alte suprafețe contaminate, se îndepărtează cu solvenți organici cum ar fi Tytan Bitum Cleaner sau mecanic.

Observații/restricții

- Nu utilizați în interiorul clădirilor.
- Conține solvent organic – a nu se folosi împreună cu EPS sau XPS
- Evitați contactul cu gudronul și cu substraturile pe bază de gudron
- Nu încălziți.
- Înainte de aplicare testați produsul pe o suprafață restrânsă într-o zonă neobservabilă.
- Înainte de aplicare, citiți instrucțiunile de siguranță prezentate în MSDS.

NOTĂ

Toți parametrii dați se bazează pe teste de laborator conforme cu standardele interne ale producătorului și depind puternic de condițiile de întărire a produsului (ca, ambiantă, temperatura suprafeței, calitatea echipamentului folosit și abilitățile persoanei care aplică produsul).

TRANSPORT / DEPOZITARE

Termenul de valabilitate garantat este de 12 luni de la data fabricației atunci când este depozitat în ambalajul original sigilat, la o temperatură cuprinsă între +5 °C și +35 °C, într-un loc uscat, ferit de îngheț.

PRECAUȚII DE SIGURANȚĂ ȘI SĂNĂTATE

informații detaliate, găsiți Fișa cu date de securitate a materialelor disponibilă la producător, la cerere.

Toate informațiile, recomandările și instrucțiunile scrise sau orale sunt oferite în conformitate cu cele mai bune cunoștințe, teste și experiență, cu bună credință și în conformitate cu principiile producătorului. Fiecare utilizator al acestui material se va asigura în toate modurile posibile, inclusiv verificarea produsului final în condiții corespunzătoare, de adecvarea materialelor furnizate pentru scopurile pe care le-a propus. Producătorul nu este responsabil pentru nicio pierdere suferită din cauza aplicării incorecte sau eronate a materialelor producătorului.

Data actualizării: 28.09.2021