

Abizol 2KS TYTAN PROFESSIONAL

Abizol 2KS este o pastă bitum-polimer armat cu fibre și granule de polistiren care după întărire devine o membrană elastică.



BENEFICII

- întărire rapidă prin reacție chimică după 3-5 ore rezistă la ploaie
- se aplică la rece, nu necesită încălzire sau topire
- are o rezistență mare la rupere datorită fibrelor de armare cu granule de polistiren
- impermeabil la presiune de 7 m coloană de apă, pentru hidroizolare de tip mediu și greu: apă freatică
- flexibil, poate acoperi crăpăturile de până la 5 mm ale substratului
- datorită granulelor de polistiren se poate aplica în strat subțire și uniform folosind gletiera
- poate impemeabiliza și ziduri neuniforme, neplane, suprafețe complexe datorită faptului că este o pastă vâscoasă care nu curge de pe suprafețe verticale
- nu are miros puternic fiindcă nu conține solvenți, nu are risc de incendiu
- se poate folosi în combinație cu polistirenul, nu atacă polistirenul extrudat sau expandat

APLICAȚII TIPICE

Abizol 2K este utilizat în general la subsoluri și fundații

- pentru hidroizolare de tip mediu și greu: apă freatică, prin șpăcluirea suprafețelor sau
- ca adeziv de lipire a polistirenului la subsolurile clădirilor

Se folosește numai la exteriorul construcțiilor/subsolurilor, înainte de aplicare se amorsează substratul cu Disprobit TYTAN Professional.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

Condiții meteorologice:

Temperatura de aplicare de la +5°C la +30°C.

Nu efectuați lucrări pe vreme ploioasă sau dacă în cursul următoarelor 12 de ore, temperatura poate scădea sub 0 °C.

Pregătirea suprafeței:

Substratul trebuie să fie stabil, curat și nivelat (fără găuri, proeminente, cavități). Substraturile minerale trebuie să fie complet intarite. De umiditate de suprafață ușoară este permisă. Găurile deschise și crăpăturile de până la 5 mm pot fi umplute cu Abizol 2K. Amorsați substratul cu Disprobit diluat, soluție 1:2.

Aplicarea stratului hidroizolator:

Amestecați compusul bituminos utilizând un mixer cu viteză redusă. Adăugați pudra și amestecați 2-3 minute până se obține o consistență omogenă.

Timpul deschis este de aproximativ o oră (la temperatura de 20°C).

Se aplică primul strat cu gletiera sau cu o spatulă, în strat uniform (a se vedea foto Nr. 1).
Grosimea stratului aproximativ 2mm.

Conexiunea între perete și pardoseală se rotunjește, creând o sigilare concavă (a se vedea foto Nr. 2).

Al doilea strat se aplică după uscarea primului strat.

În scopul de a obține proprietăți speciale de impermeabilizare trebuie să se aplice o anumită cantitate de mastic, în conformitate cu tabelul prezentat mai jos.

În cazul contactului cu apa sub presiune acoperirea trebuie să fie întărită cu plasă de fibra de sticlă, plasă de polipropilenă sau geotextil. Densitatea materialului ar trebui să fie 50-90 g / m². Plasa trebuie să fie presată în primul strat proaspăt de mastic și apoi acoperită cu un nou strat de mastic.

Lipirea plăcilor de polistiren:

Pentru protejarea stratului hidroizolator de pe fundații, de leziuni mecanice, dar și pentru izolarea termică, se recomandă utilizarea plăcilor de polistiren extrudat (XPS).

Aplicați Abizol 2KS în puncte, minim 5 pe fiecare placă, consum 1-2 kg/m² (a se vedea foto Nr. 2). Presați ușor plăcile pe substrat.

Umplerea gropii fundației:

Umplerea gropii fundației poate fi efectuată după întărirea completă - de obicei după 2-3 zile, în funcție de condițiile meteo, 1-2 zile în condiții de temperatură ridicată și umiditate scăzută, 3-5 zile în condiții de temperatură scăzută și umiditate ridicată. Umpleți treptat și numai cu nisip curat, în scopul de a evita deteriorarea stratului de impermeabilizare.



Foto Nr. 1.



Foto Nr. 2.



Foto Nr. 3.

DATE TEHNICE

Tipul hidrizolării	Număr de straturi	Grosimea stratului uscat (total) [mm]	Consum aproximativ [l/m ²]*
Hidroizolare ușoară (sol permeabil, contact temporar cu pânza freatică, apa nu exercită presiune)	1-2	2	Aprox. 2,5
Hidroizolare medie (sol impermeabil, contact frecvent cu pânza freatică, apa nu exercită presiune)	2	3	Aprox. 4
Hidroizolare grea (contact permanent cu apa sub presiune până la 0,75 MPa)	2 armat cu plasă	4	Aprox. 5
Lipirea plăcilor de polistiren	aplicat în puncte pe suprafața plăcii	-	1 – 2

*) Substraturile neuniforme pot crește consumul.

	Abizol 2KS
Compoziție	Bitum -Polimer, filleri minerali, fibre de armare, bile de polistiren, apă.
Consistență	Densă cu bile vizibile
Culoare	Negru-marou, după întărire negru
Densitate [kg/dm ³]	0,9
Temperatura de aplicare	from +5°C to +30°C
Grosimea stratului proaspăt	cca. 2 mm
Produs uscat reziduu	80%
Raportul de amestecare	1:3 (pudră:lichid)
Timp deschis	1 oră (20°C)
Rezistență la ploaie	după 3 ore
Umplerea fundației	după 2-3 zile



Performanța hidroizolării (la presiunea de 3m coloană de apă timp de 72 ore)	strat de 1mm - impermeabil strat de 2mm - impermeabil
Curățarea uneltelor	Curățați unelte cu apă, după întărire curățați cu solvent organic, white spirit sau petrol.

Datele tehnice și instrucțiunile de aplicare sunt date pentru temperatura de $+23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ și umiditatea de 60%. Temperaturi mai scăzute și umiditatea mai mare pot prelungi timpul de întărire.

INFORMAȚII LOGISTICE

Conținut	Ambalaj	Nr. de găleți pe palet
15kg	Găleată de plastic	32
30kg	Găleată de plastic	18

Depozitați și transportați TYTAN PROFESSIONAL Abizol 2K în ambalajul original, închis în condiții de umiditate scăzută, la temperaturi între $+5^{\circ}\text{C}$ și $+30^{\circ}\text{C}$. Termen de garanție 12 luni. Protejați de îngheț!

INFORMAȚII DESPRE TRANSPORT:

Rutier:	ADR:	Gratuit
Maritim:	IMDG:	Gratuit
Aerian:	ICAO / IATA-DGR:	Gratuit
UN NUMBER:		Gratuit

MĂSURI DE PRECAUȚIE:

S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. S37 A se purta mănuși de protecție corespunzătoare. S46 În



caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul (recipientul) sau etich

Odata cu publicarea acestei Specificatii Tehnice, edițiile anterioare nu mai sunt valabile.

Informațiile din această fișă sunt furnizate pe baza cercetărilor SELENA și sunt considerate corecte. Totuși datorită faptului că metodele și condițiile de utilizare ale produselor nu se află sub controlul nostru, aceste informații nu vor fi utilizate ca substitute pentru probele efectuate de clienți pentru a se asigura că produsele SELENA sunt adecvate pentru aplicații specifice. Singura garanție oferită de SELENA este aceea că produsele îndeplinesc specificațiile curente de vânzare. Modalitățile exclusive de despăgubire pentru încălcarea acestei garanții sunt: rambursarea contravalorii prețului de vânzare sau înlocuirea produsului care nu întrunește aceste garanții. SELENA își declină orice răspundere pentru daunele accidentale. Sugestiile de utilizare a produselor nu vor putea fi considerate motive de încălcare a drepturilor conferite de un anume brevet