

## TYTAN PROFESSIONAL Abizol 2K - Mastic bi-component pe bază de bitum-polimer, compus hidroizolator

**TYTAN PROFESSIONAL Abizol 2K** este un mastic bi-component pe bază de apă și bitum-polimer armat cu fibre. **Abizol 2KS** este aditivat cu bile polistiren care ajută la menținerea unui strat plat și uniform în timpul aplicării.

### BENEFICII

- ⇒ Întărire rapidă prin reacție chimică
- ⇒ După 3-5 ore rezistă la ploaie
- ⇒ Armat cu fibre – rezistență mare la rupere
- ⇒ Impermeabil la apă sub presiune 0,75 mPa (7,65m coloană de apă)
- ⇒ Se poate aplica în strat subțire.
- ⇒ Se aplică ușor cu mistria
- ⇒ Nu curge pe suprafețe verticale.
- ⇒ Produs ecologic – nu conține solvenți organici.
- ⇒ Îndeplinește cerințele normativului german DIN 18 195.



### APLICAȚII TIPICE

**Abizol 2K** este utilizat pentru impermeabilizarea (ușoară, medie, grea) substraturilor minerale: fundațiilor și pereților din subsoluri împotriva infiltrațiilor laterale. Este de asemenea folosit pentru lipirea plăcilor de polistiren pe substraturi acoperite cu compuși bituminoși.

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

\*) Substraturile neuniforme pot crește consumul.

	<b>Abizol 2KS</b>
<b>Compoziție</b>	Bitum -Polimer, filleri minerali, fibre de armare, bile de polistiren, apă.
<b>Consistență</b>	Densă cu bile vizibile
<b>Culoare</b>	Negru-marou, după întărire negru
<b>Densitate [kg/dm<sup>3</sup>]</b>	0,9
<b>Temperatura de aplicare</b>	from +5°C to +30°C
<b>Grosimea stratului proaspăt</b>	cca. 2 mm
<b>Produs uscat reziduu</b>	80%
<b>Raportul de amestecare</b>	1:3 (pudră:lichid)
<b>Timp deschis</b>	1 oră (20°C)
<b>Rezistență la ploaie</b>	după 3 ore
<b>Umplerea fundației</b>	după 2-3 zile
<b>Performanța hidroizolării</b> (la presiunea de 3m coloană de apă timp de 72 ore)	strat de 1mm - impermeabil strat de 2mm - impermeabil
<b>Curățarea uneltelor</b>	Curățați uneltele cu apă, după întărire curățați cu solvent organic, white spirit sau petrol.

Datele tehnice și instrucțiunile de aplicare sunt date pentru temperatura de +23°C ± 2°C și umiditatea de 60%. Temperaturi mai scăzute și umiditatea mai mare pot prelungi timpul de întărire.



## TECHNICAL DATA SHEET

### 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 °C și +30°C. Termen de garanție 12 luni.

### Protejați de îngheț!

#### INFORMAȚII DESPRE TRANSPORT:

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

#### 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 eticheta.

---

Odată cu publicarea acestei Specificații 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.