



## 820

Amestec hidroizolant bicomponent

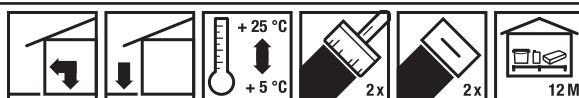
### Domenii de utilizare:

Amestecul este destinat impermeabilizării părților subterane ale clădirilor (subsoluri, fundații), zidurilor de sprijin și elementelor din beton în contact cu ape subterane, iazuri și piscine. De asemenea, este potrivit pentru etanșarea teraselor și balcoanelor. Poate fi utilizat pe substraturi de beton, șape de ciment, pereți, tencuieli de ciment și ciment-calcar și plăci de gips-carton. De asemenea, este potrivit pentru impermeabilizarea zonelor umede expuse la umiditate ridicată sau moderată atât în construcțiile rezidențiale, cât și în cele industriale. Poate fi utilizat pentru impermeabilizarea băilor, dușurilor, toaletelor, încăperilor care sunt spălate zilnic intens cu apă, bucătăriilor și spălătoriilor industriale etc. Mortarul se caracterizează prin rezistență foarte mare la apă chiar și sub presiune, flexibilitate foarte mare și capacitatea de a acoperi fisuri și crăpături ale substratului de până la 1,5 mm. Este, de asemenea, un strat care protejează betonul și armătura de coroziunea cauzată de sulfatți, cloruri și dioxid de carbon liber. Soluția este foarte rezistentă la deșeuri animale (nămol).

### Proprietăți:

- Complet impermeabil
- Rezistent la apă
- Flexibilitate ridicată
- Rezistent la îngheț
- Pentru terase, piscine
- Nu este necesară plasa de armare
- Rezistent la UV

### Punere în operă:



### Date tehnice:

Tip ambalaj		
Cantitate per unitate	18 kg/UM	5 l/UM
Unități per palet	48 UM/Pal.	60 UM/Pal.
Consum	ca. 2,75 kg/m <sup>2</sup>	
Timp de punere în operă	ca. 60 min	
Grosime strat	2 - 5 mm	
Conținutul de crom VI solubil	≤ 0,0002 %	
Circulabil	ca. 4 Ore	
Rezistența la smulgere (Beton)	≥ 1,5 Mpa	
Rezistența la smulgere (Ceramică)	≥ 0,8 Mpa	

### Date tehnice suplimentare:

**Timp de prepolimerizare:** până la 60 de minute  
**Rezistență la apă sub presiune:** ≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup>

### Compoziție:

- Ciment portland
- Filler mineral
- Aditivi modificali
- Dispersie polimerică bicomponentă

### Suportul:

Substraturile de beton trebuie să fie vechi de cel puțin 3 luni, iar tencuiala de ciment și ciment-calcar și șapa de ciment trebuie să fie vechi de cel puțin 4 săptămâni. Substraturile foarte absorbante și prăfuite trebuie să fie acoperite în prealabil cu 301 Professional Deep Penetrating Primer. Atunci când se lucrează la temperaturi ridicate, se recomandă pulverizarea substratului cu apă.



## 820

### Amestec hidroizolant bicomponent

<b>Supporturi adecvate:</b>	<p><b>Beton, beton armat:</b> Umeziți cu apă și, în caz de absorbție puternică, amorsați cu 301 Professional Deep Primer.</p> <p><b>Tencuială de ciment:</b> Umeziți cu apă și, în caz de absorbție puternică, amorsați cu 301 Professional Deep Primer.</p> <p><b>Tencuială de var-ciment:</b> KREISEL 301 Primer profesional de penetrare profundă</p> <p><b>Șapă de ciment:</b> Umeziți cu apă și, în caz de absorbție puternică, amorsați cu 301 Professional Deep Primer.</p> <p><b>Elemente din beton aerat:</b> Amorsați de două ori cu KREISEL 301 Professional Deep Primer</p>
<b>Punere în operă:</b>	<p>Aplicați mortarul pregătit cu o pensulă, o rolă sau o mistrie de oțel în straturi de grosime corespunzătoare suprafeței, în funcție de tipul de impermeabilizare care urmează să fie realizat. Al doilea strat trebuie aplicat după obținerea rezistenței corespunzătoare, care vă va permite să intrați în stratul aplicat și să continuați lucrările ulterioare nu mai devreme de 4-5 ore. Grosimea fiecărui strat aplicat nu trebuie să depășească 2 mm. Grosimea izolației depinde de tipul acesteia: izolație ușoară - grosime recomandată 2 mm - consum 3 kg/m<sup>2</sup>, izolație medie - grosime recomandată 2,5 mm - consum 3,7 kg/m<sup>2</sup>, izolație grea - grosime recomandată 3,0 mm - consum 4,5 kg/m<sup>2</sup>. Trebuie acordată o atenție deosebită plasării cu grijă a izolației în colțuri, muchii și curbe. Plăcile ceramice pot fi așezate cu mortar flexibil după 3 zile.</p>
<b>Condiții punere în operă:</b>	<p>Utilizați la temperaturi cuprinse între +5 °C și +25 °C. Aceste temperaturi se aplică aerului, substratului și produsului. Toate substraturile trebuie să fie stabile, dense, stabile, curate și, dacă este necesar, amorsate cu KREISEL 301 Professional Deep Penetrating Primer. Zgârieturile și fisurile substratului mai late de 1,5 mm trebuie reparate prin spargerea lor și umplerea cu mortar de nivelare 428 sau un alt mortar adecvat tipului de substrat. Trebuie acordată o atenție deosebită pregătirii marginilor (îmbinări ale pereților și podelei). În aceste puncte, benzi de etanșare suplimentare și colțuri trebuie încorporate în suprafața peretelui sau rotunjite (rază minimă de 3 cm).</p>
<b>Instrucțiuni:</b>	<p>Protejați de ploaie, soare, vânt și îngheț în timpul aplicării și uscării. Evitați contactul cu pielea și ochii. Detalii pot fi găsite în fișa cu date de siguranță.</p>
<b>Depozitare:</b>	<p>A se păstra timp de până la 12 luni de la data fabricației, într-un recipient bine închis, la o temperatură cuprinsă între +5 °C și +25 °C. A nu se lăsa la îndemâna copiilor, departe de lumina directă a soarelui, departe de surse de căldură și flăcări deschise. Produsul poate fi transportat cu orice mijloc de transport la o temperatură care să nu fie mai mică de +5 °C.</p>
<b>Informații generale:</b>	<p>Această fișă tehnică înlocuiește toate edițiile anterioare. Conținutul acestei fișe tehnice reprezintă cunoștințele noastre actuale și experiența noastră practică. Reprezintă doar informații generale și nu implică nicio răspundere din partea producătorului pentru proiectare și metoda de aplicare. Pot exista diferențe și condiții specifice de execuție. Produsul trebuie utilizat în conformitate cu cunoștințele tehnice necesare și în conformitate cu normele de securitate a muncii. Evitați contactul cu pielea și protejați ochii. În caz de contact cu ochii, clătiți bine ochii cu apă curată și solicitați sfatul medicului. Se recomandă utilizarea de mănuși de protecție, ochelari de protecție și îmbrăcăminte de protecție.</p>