



3001 İzostop

### Definiția Produsului

Este un mortar de stopare a înfiltrațiilor de apă, care poate fi aplicat atât sub formă de pulbere cât și drept mortar, hidroizolant, cu priză instantanee, care previne scurgerile de apă active și conține umplutură minerală și ciment special.

### Domenii de Utilizare

- Se utilizează înainte de izolație pentru oprirea și blocarea scurgerilor de apă active venite cu presiune sau sub formă de picurare, provenite din subsoluri, pereții cortină din fundații, rezervoarele de apă din beton armat și fisurile conductelor din beton.
- La hidroizolarea conductelor și canalelor cablurilor,
- La umplerea și izolarea golurilor din interiorul barelor de tensiune și găurile tijelor din interiorul matrițelor,
- Împreună cu Kalekim Izoseal pentru izolarea pe interior a podelelor subsolului.

### Caracteristici

- Aplicabil sub formă de pulbere fără amestecarea cu apă.
- Întărindu-se instantaneu devine un opritor hidroizolant.
- Ușor de aplicat.
- Nu se contactează, nu se fisurează.
- Nu corodează armăturile din beton armat.
- Aderă perfect la suprafață.
- Rezistența mecanică este foarte mare.
- Deasupra lui pot fi aplicate orice fel de materiale de hidroizolație.

### Pregătirea Suprafeței

- Suprafețele de aplicare trebuie să fie umede.
- Trebuie avut grijă ca suprafața să fie solidă și curată.
- Trebuie curățate părțile șubrede, reziduuri precum pământ, grăsime, vopsea, zgură de pe suprafață, de natură să împiedice aderența.
- Fisurile și golurile trebuie răzuite până la o lățime și adâncime de 2 cm, iar părțile șubrede trebuie curățate.

### Instrucțiuni de Utilizare

#### Aplicare Mortar:

- Se adaugă 0,18 l de apă curată la 1 kg de pulbere și se frământă cu mâna pentru a aduce mortarul la o consistență de aluat.
- Mortarul cu consistență de aluat trebuie aplicat cu mâna pe zona unde există scurgeri de apă, printr-o singură mișcare aplicând presiune în decurs de 30 de secunde (când mortarul începe să se încălzească) dându-i formă conică.
- În timpul aplicării trebuie folosite mănuși.
- Trebuie continuată aplicarea presiunii constante timp de minimum 2 minute până când materialul se întărește.
- Imediat după aplicare, excesul de pe suprafață trebuie îndepărtat cu ajutorul unor instrumente precum dălți, spatule etc., iar suprafața trebuie netezită.

#### Sub Formă de Pulbere:

- O anumită cantitate de pulbere luată în palmă trebuie aplicată cu mâna pe zona unde există scurgeri de apă, printr-o singură mișcare exercitând presiune.
- În timpul aplicării trebuie folosite mănuși.
- Trebuie continuată aplicarea presiunii constante până când scurgerea de apă activă se oprește (aproximativ 5 secunde).
- Imediat după aplicare, excesul de pe suprafață trebuie îndepărtat cu ajutorul unor instrumente precum dălți, spatule etc., iar suprafața trebuie netezită.



3001 İzostop

### Întreținere Ulterior Aplicării & Recomandări

- După aplicare, mâinile și instrumentele de aplicare trebuie spălate cu apă din abundență.
- Timpul de uscare este mai lent în amestecurile preparate cu apă rece, iar timpul de uscare este mai rapid în amestecurile preparate cu apă caldă. Din acest motiv, apa caldă sau caldă poate fi folosită în scopul controlării timpului de uscare pe timp de iarnă.

### Depozitare

- A se depozita într-un mediu curat, uscat și fără umiditate cu temperatură cuprinsă +5°C și +35°C în așa fel încât să nu fie expus la lumina directă a soarelui.
- Trebuie protejat împotriva apei, înghețului și condițiilor meteorologice severe.
- Nu stivuiți mai mult de 3 găleți una peste alta.
- Durata de depozitare este de maxim 12 luni, cu condiția respectării condițiilor de depozitare menționate mai sus.

### Ambalaj

- Găleți din plastic de 5 kg

### Caracteristici Tehnice

(23 °C și Umiditate Relativă 50%)

### Date Generale

Aspect	Praf de Culoare gri
Valabilitatea pe Raft	12 luni când este depozitat în ambalajul original sigilat la loc uscat

### Informații despre Aplicare

Temperatura de aplicare	(+5°C) - (+35°C)
Raportul de Amestec	0,18 lt apă / 1 kg pulbere
Durata de Viață	60 sec
Durata de Întărire Finală	2 minute
Consum	Aproximativ 2 kg pentru o gaură cu volum de 1 lt

### Date de Performanță

Rezistența la Îndoire (EN 12190)	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la Compresie (EN 12190)	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>
Contrație (EN 12617-4) (mm/m)	Max. 2%

info@kalekim.com

Cod Document <DOC\_KODU>  
Data Reviziei: <REV\_TARIHI>  
Nr. Reviziei.: <REV\_NO>

„Toate sugestiile și instrucțiunile de aplicare din prezenta se bazează pe experiența noastră tehnică din momentul actual. Societatea noastră nu poate fi ținută responsabilă pentru toate aplicațiile datorită variațiilor condițiilor proiectului. Metodele recomandate în prezenta nu înalță responsabilitatea consumatorului. Pentru mai multe informații, vă rugăm să contactați departamentul nostru de servicii clienți.”