



3005 İzostop Rapid

### Definiția Produsului

Este un mortar hidroizolant, cu priză foarte rapidă în contact cu apa, utilizat la izolarea scurgerilor de apă active și în lucrările de reparație, care conține umplutură minerală și ciment special.

### Domenii de Aplicare

- Se utilizează la oprirea scurgerilor de apă active 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 umplerea și izolarea golurilor din interiorul barelor de tensiune și găurile tijelor din interiorul matritelor,
- La hidroizolarea conductelor și canalele cablurilor,
- Împreună cu Kalekim İzoseal pentru izolarea pe interior a podelelor subsolului.

### Caracteristici

- Întărindu-se instantaneu (în timp de 30 de sec) devine un opritor hidroizolant.
- Poate fi aplicat sub apă.
- Nu se contactează, nu se fisurează.
- Non-coroziv 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 Aplicare

- 1 kg de pulbere se amestecă cu 0,23-0,25 l de apă curată.
- După amestecarea cu apă, mortarului trebuie să îi fie dată o formă conică în cel mult 15 secunde și aplicat cu mâna pe zona în care există scurgeri de apă, printr-o singură mișcare aplicând presiune,
- Materialul se întărește complet în timp de maxim de 30 de secund după ce a fost amestecat cu apa.
- După aplicarea mortarului pe suprafață, trebuie aplicată manual o presiune constantă timp de cel puțin 60 de secunde.
- Imediat după aplicare, excesul de pe suprafață trebuie îndepărtat cu ajutorul unor instrumente precum dălți, spatule etc., iar suprafața trebuie netezită.

### 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	0,23-0,25 lt apă / 1 kg pulbere
Durata de Viață	Maxim 30 de secunde
Timpul de Amestecare	Maxim 15 secunde
Durata de Întărire	15-30 secunde
Consum	Aproximativ 2 kg pentru o gaură de 1 lt

## Date de Performanță

Rezistența la Îndoire (EN 12190)	$\geq 3 \text{ N/mm}^2$
Rezistența la Compresie (EN 12190)	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$
Contractie (EN 12617-4) (mm/m)	Max.%3



3005 İzostop Rapid