

ISOCRET



PËRSHKRIM

Aditiv hidroizolues për beton

KARAKTERISTIKA

Isocret është një aditiv i lëngshëm që i jep betonit cilësinë e papërshkueshmërisë nga uji. Ky produkt reagon kimikisht me kalkun që formohet nga hidratimi i çimentos dhe krijon kripra që, nga njëra anë, bllokojnë pore kapilare, ndërsa nga ana tjetër i japin betonit veti hidrofobike. Një cilësi e rëndësishme e Isocret është se, krahasuar me aditivët e tjerë të kategorisë së tij, nuk shkakton reduktim të rezistencave përfundimtare të betonit. (Sipas tabelës 9 të standardit ELOT EN 934 - 2, reduktimi i rezistencës në kompresion lejohet deri në shkallën 15%).

REKOMANDIME PËR PËRDORIM

Isocret përdoret për të përmirësuar rezistencën e betonit ndaj thithjes së ujit, si dhe për të përmirësuar papërshkueshmërinë nga uji në raste të themeleve, mureve të katin nëntokësor, rezervuarëve të ujit, pishinave, pusetave, tuneleve, etj. Ky produkt mund të shtohet gjatë përgatitjes së betonit ose para derdhjes së betonit.

- Papërshkueshmëria e përzierjes së betonit eliminon rrezikun e dëmtimeve nga akulli dhe parandalon formimin e njollave.
- Në projekte inxhinierike si autostrada, ura, platforma hidrike, etj., rrit ndjeshëm rezistencën e betonit ndaj kripërave që përdoren si antikongelues.
- Krijimi i përbërjeve kimike që bllokojnë poret nuk pengon ventilimin e strukturës.
- Sipas standardit ELOT EN 934 - 2:2001, Tabela 9.

PAPËRSHKUESHMËRIA E BETONIT

Thithja e ujit nëpërmjet betonit është një problem i shumëanshëm që analizohet në dy hapa:

- a) Thithja kapilare e ujit në kontakt të thjeshtë (pa presion) me betonin.
- b) Penëtrimi i ujit me presion në beton.

Standardi EN 934-2: 2001 kërkon reduktimin e thithjes së ujit në beton deri në një masë $\geq 40\%$ me shtimin e një aditivi për papërshkueshmëri nga uji.

KARAKTERISTIKA TEKNIKE

Forma:	Leng
Colour:	Bardhe
Densiteti:	1,05 Kg/l
pH:	7
Mbetja e ngurte:	50%
Raporti dozimit:	0,2% - 0,5% me çimento
Viskoziteti:	50 MPa.s
Alkaliniteti:	2%

DOZIMI

Doza e lejuar: 0.2 - 0.4% në varësi të peshës së çimentos
Doza e rekomanduar: 0.3% në varësi të peshës së çimentos

RUAJTJA

18 muaj pas datës së prodhimit, nëse ruhet në paketimin original, të paparë, në temperatura midis +5°C dhe +35°C. Duhet të mbrohet nga ekspozimi direkt ndaj diellit dhe ngricës.

KONSUMIMI

300-500gr/100 Kg çimento

PAKETIMI

5 Kg / 20 Kg / 100 Kg Kuti plastike

INFORMACION MBI SHËNDETIN DHE SIGURINË

Mbajeni jashtë arritjes së fëmijëve. Në rast kontakti me sytë ose gëlltitje, kërkoni këshillë mjekësore menjëherë dhe tregoni përmbajtjen e enës. Mos e hidhni produktin në kanalizime.

