

BETOZOL



Njësia matëse	pcs/pallet	Konsumi	Ngjyra/specifikime të tjera
1 kg/bidon 5 kg/bidon 10 kg/bidon 1000 kg/IBC	12 cp/kuti 4 cp/kuti 60 cp/paletë IBC	300-500 gr / 100 kg Çimento	E Bardhë



BETOZOL

Aditiv hidroizolues për betonin.

PËRSHKRIMI

BETOZOL është një aditiv i lëngshëm që i jep betonit veti hidroizoluese. Produkti reagon kimikisht me gëlqeren që formohet nga hidratimi i çimentos dhe krijon kripëra që nga njëra anë bllokojnë poret kapilare dhe nga ana tjetër i japin betonit veti hidrofobike. Një veti e rëndësishme e BETOZOL është se, në krahasim me aditive të tjera të kategorisë së tij, nuk sjell ulje të rezistencave përfundimtare të betonit. (Sipas tabelës 9 të standardit ELOT EN 934 - 2 lejohet ulja e rezistencës në shtypje deri në shkallën 15%).

FUSHA E APLIKIMIT

BETOZOL përdoret për përmirësimin e rezistencës së betonit nga absorbimi i ujit, por dhe i përshkueshmërisë së betonit nga uji në rastet e themeleve, mureve të bodrumeve, rezervuarët të ujit, pishinave, puseve, tuneleve etj. Produkti mund të shtohet ose gjatë përgatitjes së betonit ose para hedhjes së betonit.

- Hidroizolim i masës së betonit eliminon rrezikun e dëmtimit nga ngrica dhe parandalon formimin e njollave nga krijimi i kripërave.
- Në projektet inxhinierike si autostrada, urave, platformave hidraulike etj, rrit konsiderueshëm rezistencën e betonit nga kripërat që janë përdorur si anti ngrirëse.
- Krijimi i komponimeve kimike që bllokojnë poret nuk parandalon ajrosjen e strukturës.
- Në përputhje me standardin ELOT EN 934 - 2:2001, Tabela 9.

DOZIMI

Dozimi i lejueshëm: 0.2 – 0.4% në raport me peshën e çimentos
Dozimi i rekomanduar: 0.3% në raport me peshën e çimentos

JETËGJATËSIA DHE RUAJTJA

18 muaj në paketim original dhe të pahapur në temperaturë midis +5°C dhe +30°C. Materiali duhet të jetë i mbrojtur nga rrezatimi i drejt-përdrejtë i diellit dhe ngrica.

PAPËRSHKUESHMËRIA E BETONIT

Kalimi i ujit përmes betonit është një problem multifunksional që analizohet në dy veprime:

- absorbimi kapilar i ujit që është në kontakt të thjeshtë (pa presion) me betonin.
 - depërtimi i ujit me presion në beton
- Standardi ELOT EN 934 - 2:2001 kërkon reduktimin e thithjes së ujit në beton deri në masën $\geq 40\%$ me shtimin e një aditivi hidroizolues.

TË DHËNA TEKNIKE

Ngjyra	E Bardhë
Densiteti	1,00 Kg/l
pH	$\leq 10,1$
Prania e klorit të tretshëm	Nuk përmban
Përmbajtja e bazave	$\leq 0,2\%$ në peshë