

PËRSHKRIMI

FIBERTECH MAC 54 është i përshtatshëm për betonime të gatshme, betonime me spërkatje dhe suvatime. Është sistem makro-përforcues që siguron kontrollin më efektiv kundër plasaritjeve strukturore që ndodhin pas tkurrjes.

FUSHA E APLIKIMIT

- Betonet e zonës industriale.
- Estrihit.
- Betone transverse me specifika të larta.
- Në pista dhe porte.
- Të gjithë elementët e parafabrikuara.
- Betonime me spërkatje.
- Sipërfaqe të tuneleve.

KARAKTERISTIKAT

- Ofron avantazh deri në 40% në kohë duke eliminuar mjeshtërinë e rretës së çelikut me aplikim të lehtë dhe të shpejtë.
- Siguron një kontroll efektiv të plasaritjeve në çdo pikë duke shpërndarë betonin në mënyrë homogjene.
- Nuk korodohet. Siguron qëndrueshmëri afatgjatë në beton.
- Parandalon 99% të plasaritjeve gjatë tkurrjes në beton.
- Rrit aderimin e betonimeve me spërkatje dhe siguron aplikim efikas.
- Është rezistent ndaj efekteve të kripës, alkaleve dhe acideve.
- Është kompatibil me çdo klasë dhe lloj të betonit.

STANDARTET

- FIBERTECH MAC 54 : EN 14889-2 Tabela II
ASTM C 1116

AVANTAZHET NË KONKRET TË NGURTË

- Rezistenca ndaj goditjeve rritet.
- Karakteristikat e qëndrueshmërisë dhe papërshkrueshmërisë së ujit rriten.
- Meqenëse plasaritjet janë eliminuar, kanalet ku mund të kalojë uji nuk mund të formohen.
- Rezistenca mekanike është e lartë falë segregimit të ulët.
- Rezistenca e betonit ndaj zjarrit rritet.
- Rrit rezistencën ndaj prishjeve në qoshet dhe skajet e betonit.
- Sigurohet rezistencë ndaj ngjarjes së ngrirjes.

MËNYRA E PËRDORIMIT DHE SASIA

FIBERTECH MAC 54 shtohet gradualisht në mikser betoni ose mikser në fabrikën e betonit dhe shtohet ngadalë.

- Përzjerja duhet të bëhet si më poshtë:
 - Agregati, uji dhe çimentoja përzien.
 - Derisa përzieni, shtohet FIBERTECH MAC 54 dhe min. 7 dhe max. 10 minuta përzieni.
 - Në mënyrë që të përdoret lehtësisht përzjerja, rekomandohet të përdorni një aditiv të betonit super plastifikues në vend që të shtoni më shumë ujë. (Shtimi i FIBERTECH MAC 54 nuk ndryshon recepturën e betonit)
- Rekomandohet të përdorni FIBERTECH MAC 54 në intervalin 2 - 10 kg për m³. Ky raport ndryshon në bazë të përbërësve të përdorur në recepturën e betonit. Për këtë arsye, përpara se të përcaktohet shkalla e përdorimit, provat laboratorike duhet të bëhen sipas vetive që priten nga betoni i njomë dhe i ngurtësuar dhe raporti i përzjerjes duhet të përcaktohet sipas këtyre eksperimenteve.

KARAKTERISTIKAT TEKNIKE

Lënda e parë	Polipropilen
Dendësia	0.91 g/cm ³
Gjatësia	54mm
Forca e tensionit	~ 550 N/mm ² (Mpa)
Pika e shkrirjes	160 °C

KUSHTET E RUAJTJES DHE PAKETIMI

Produkti duhet të ruhet mbi 5 °C në paketimin e tij origjinal.

Jetgjatësia e tij është e pacaktuar kur ruhet në mjedise të thata, të mbrojtura dhe të ajrosura të mbrojtura nga dielli, shiu dhe ngricat.

Ofrohet për shitje në pako prej 600 gr, 900 gr, të tretshëm në ujë.