



RDM.0220

## READYMESH MX-500

Fibra çeliku 50 mm të  
performancës së lartë

### Kodi doganor

7326 2000

### Amballazhimi

- Qese 20 kg  
- Koli: 50 x (Qese 20 kg)

Familja  
ReadyMesh

Linjat e produkteve  
• Infratech  
• Floor

Përbërësit  
Monokomponent

Tipologjia  
Fibra për beton në çelik

Kategoritë e përdorimit  
• Përmirësimi i performancave mekanike dhe / ose reologjike të llaçeve, stukove dhe betoneve të prodhimit të ri  
• Ndërtimi i dyshemeve industriale prej betoni me performancë të lartë, me fibër të përforcuar  
• Parafabrikim

Paraqitja  
Fibra

## Certifikimi dhe rregulloret



EN 14889-1:2006 (System 1)

Fibra strukturore për beton - Fibre polimerike - Përcaktime, specifikime dhe përshtatshmëri

## Përshkrimi i produktit

READYMESH MX-500 është një fibër e veçantë çeliku karboni, e përfituar nga profilizimi dhe prerja e fijeve prej çeliku me rezistencë të lartë. Format i tij i veçantë me dy fole i jep një rezistencë të jashtëzakonshme sfilimit, me anë të së cilës fibra i jep betonit cilësi të shkëlqyera rezistence post-çarjeje edhe në doza të ulëta. READYMESH MX-500 bën të mundur rritjen e dukshme të performancës mekanike të artikullit të prodhuar në lidhje me fortësinë, duktilitetin dhe rezistencën ndaj përdorimit, rezistencës ndaj streseve dinamike, tensionit mekanik dhe përkuljes, madje edhe pas plasaritjeve dhe rezistencës ndaj përplasjeve dhe përdorimit.

## Konsumi

E ndryshueshme sipas llojit të punës që do të kryhet dhe/ose performancës që do të arrihet.

## Fushat e përdorimit

Përgatitja e betonit të përforcuar me fiber, i përshtatshëm ndaj rezistencës së përkuljes para dhe pas plasaritjeve. Veçanërisht të shkëlqyera për parketet industriale dhe parafabrikatat.


## Vetitë kryesore

 Diametri:  
0.75 mm


 Gjatësia:  
50 mm

 Gjeometria e dyfishtë

 Jetëgjatësi e pakufizuar

 Pesha specifike:  
7.8 kg/dm<sup>3</sup>

 Rezistent ndaj rrezeve UV

 Të përdoret me doreza mbrojtëse

 Ngjyrat në dispozicion  
Çelik

## Veçoritë teknike

Gjatësia efektive: 54.5 mm

Gjatësia nominale: 50 mm

Lëndë jo helmuese

Moduli elastik: 210000 N/mm<sup>2</sup>

Numri i filamenteve: 5000 nr/kg

Raporti i aspektit (l / d): 67

Rezistenca në tërheqje: 1100 N/mm<sup>2</sup>

Zhvillimi linear (12 kg/m<sup>3</sup>): 3270 m/m<sup>3</sup>

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Përditësimi më: 15/02/2021  
Kushtet e shitjes dhe parashikimet  
ligjore mund të lexohen në  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

## Mënyra e përdorimit

Fibrat READYMESH MX-500 duhet t'i shtohen betonit gjatë fazës së përzierjes. Është e këshillueshme të hidhni fibrat drejtëpërdrejt në rripin e ngarkimit në qendrën e betonazhit, gjatë fazës së ngarkimit të agregateve. Është gjithashtu e mundur që ato të shtohen drejtëpërdrejt në autobetonierë në fund të ngarkimit të betonit. Në këtë rast, shtoni fibrat pak e nga pak, në mënyrë që ato të shpërndahen në mënyrë të drejtë në matricën e çimentos dhe vazhdojeni përzierjen për të paktën një minutë për çdo 20 kg fibra të shtuara, në mënyrë që të arrihet shpërndarja më e mirë e vetë fibrave.

Konglomeratët me READYMESH MX-500 mund të transportohen lehtë dhe të vendosen në punë me anë të pompave, makinave të gërmimit, shtrimeve, shënjueseve të rrugëve (si p.sh. materiale për shtrim rruge”



## Paralajmërimi, Masa paraprake, Ekologji

Të dhënat e përgjithshme, ashtu si dhe indikacionet dhe sugjerimet për përdorimin e këtij produkti, të paraqitura në këtë fletë teknike të të dhënave dhe mundësisht të shpjeguara dhe me gojë ose me shkrim, përputhen me gjendjen aktuale të njohurive tona shkencore dhe praktike.

Të dhënat teknike dhe të performancës të paraqitura janë rezultat i provave laboratorike të kryera në një mjedis të kontrolluar dhe si të tilla mund të ndryshojnë në lidhje me kushtet e vënies në funksionim.

Azichem Srl nuk merr asnjë përgjegjësi që rrjedhin nga performanca jo e duhur që ka lidhje me përdorimin jashtë rregullave të produktit, ose që ka lidhje me defektet që rrjedhin nga faktorë ose elementë që nuk kanë lidhje me cilësinë e produktit, duke përfshirë këtu dhe konservimin e pasaktë.

Kushdo që synon të përdorë produktin duhet të vendosë, para përdorimit, nëse është i përshtatshëm për përdorimin e synuar, duke marrë përsipër të gjithë përgjegjësinë e tij.

Karakteristikat teknike dhe të performancës të përfshira në këtë fletë të dhënash teknike përditësohen në mënyrë periodike. Për një konsultë në kohë reale lidhuni me sitin: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Data e rishikimit paraqitet në cep të produktit. Ky njoftim anulon dhe zëvendëson çdo njoftim tjetër të mëparshëm.

Mos harroni se përdoruesi është i detyruar të lexojë Fletën më të fundit të të Dhënave të Sigurisë së këtij produkti, që përmban të dhëna kimike-fizike dhe toksikologjike, parashikimet e rrezikut dhe informacione të tjera me qëllim që të transportojë, përdorë dhe asgjësojë produktin dhe paketimin e tij me siguri të plotë. Për konsultim lidhuni me sitin: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Ndalohet hedhja e produktit dhe / ose ambalazhit të tij në mjedis.

READYMESH MX-500 prodhohet/shpërndahet nga



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Përditësimi më: 15/02/2021  
Kushtet e shitjes dhe parashikimet  
ligjore mund të lexohen në  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itali  
[info@azichem.com](mailto:info@azichem.com) Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398