

# FIX 515

## Alkalno otporna mreža od staklenih vlakana

### OPIS PROIZVODA

**DRACO® FIX 515** je alkalno otporna staklena mrežica koja se koristi sa visokoduktilnim reparaturnim mortom **DRACO® FIX 125** kao konstruktivno ojačanje zida. Tim se osigurava jednolika raspodjela naprezanja koja nastaju mehaničkim opterećenjem.

### PREDNOSTI

- Visoka otpornost na lužine.
- Osigurava visoku duktilnost konstruktivnog ojačanja.
- Visoka vlačna čvrstoća i otpornost na smicanje.
- Jednostavna za rezanje i prilagodbu obliku podloge.
- Otporna na atmosferske utjecaje.

### PODRUČJE PRIMJENE

- Za konstruktivno ojačanje zida u kombinaciji s reparaturnim mortovima.
- Za novije ili povijesne zidove od cigle, sedre, ili kamena.

- Kao ojačanje betonskih elemenata.
- Povećava duktilnost konstrukcije.

### PRIPREMA PODLOGE

Skinite sve ostatke postojeće žbuke i premaza. Oštećene slojeve je potrebno skinuti sve do čvrste i zdrave podloge.

Uklonite mrlje, tragove iscvjetavanja, ostatke ulja, masnoće, laka, vapna, prašine, prljavštine itd. Bilo koje pukotine, oštećenja i šupljine trebaju biti sanirane odgovarajućim materijalom.

### NAČIN PRIMJENE

Navlažite zid vodom do zasićenja 24 sata prije kako bi izbjegli miješanje apsorbirane vode što može dovesti do stvaranja pukotina ili smanjenja adhezije morta na podlogu.

Mrežu **DRACO® FIX 515** umetnite između dva sloja morta **DRACO® FIX 125**. Prvi sloj morta mora biti minimalno 3-4 mm debljine.

Na krajevima mreža treba biti premašena s minimalno 5 cm morta.

### FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

ZNAČAJKA	SVOJSTVO
Izgled i boja:	Siva mreža
Značajka:	Otporna na lužine bez omekšivača
Težina mreže po jedinici površine / težina vlakna u mreži:	345 g/m <sup>2</sup>
Težina vlakna u mreži:	276 g/m <sup>2</sup>
Veličina oka mreže:	16,4 x 11,5 mm
Debljina:	Vlakno: 0,6 mm; mreža: 2,0 mm
Minimalna vlačna čvrstoća (EN ISO 13934-1):	3300 – 4800 N/50mm
Modul elastičnosti:	85 GPa
Izduženje (EN ISO 13934-1):	4,0 – 4,4 %



## TRAJNOST I SKLADIŠTENJE

Pravilno uskladišten, u originalnom pakiranju, na zatvorenom i suhom mjestu **DRACO® FIX 515** čuva svoje karakteristike 24 mjeseca.

## UPOZORENJA

- Korisnik mora provjeriti prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i nakanu proizvoda.
- Sve fizičke i tehničke karakteristike navedene u ovom tehničkom listu su temeljene na laboratorijskim ispitivanjima.
- Podaci i preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje DRACO proizvoda dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava DRACO-a za proizvode koji su pravilno skladišteni i korišteni u skladu s DRACO uputama.

## PAKIRANJA

Role: 1 m x 50 m