

# BAND 240

Armaturna mrežica od staklenih vlakana za konstruktivno ojačanje reparaturnih mortova

## OPIS PROIZVODA

DRACO® BAND 240 je armaturna mrežica od staklenih, alkalno otpornih, vlakana. Koristi se za ojačanje reparaturnih DRACO FIX mortova, zahvaljujući svojoj posebnoj teksturi povećava vlačnu čvrstoću morta te pridonosi povećanju duktilnosti sustava osiguravajući ravnomjernu raspodjelu naprezanja. Gustoća mrežice je 225 g/m<sup>2</sup>, s rasterom 25 x 25 mm.

## PREDNOSTI

- Jednostavna ugradnja.
- Pridonosi povećanju duktilnosti sustava.
- Osigurava ravnomjernu raspodjelu naprezanja.

## PODRUČJE PRIMJENE

- Za ojačanje reparaturnih DRACO FIX mortova kod nanošenja na zidane konstrukcije od

kamena ili opeke kod smanjene vlačne čvrstoće i narušene duktilnosti.

## PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čista i bez masnoća, prašine ili smrzavica. Oštećene i onečišćene površine se trebaju popraviti i očistiti.

## NAČIN PRIMJENE

Nanesite prvi sloj repereturnog morta. Mrežicu DRACO® BAND 240 potpuno utopite u prvi sloj morta pomoću lopatice, vodeći računa da se preklapaju najmanje 10,0 cm i izbjegavajući stvaranje nabora. Drugim slojem morta mrežicu prekrijte u potpunosti.

Proizvod je namijenjen za profesionalnu upotrebu.

## FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

| ZNAČAJKA   | SVOJSTVO                 |
|--|--------------------------|
| Sadržaj cirkonijevog oksida (ZrO <sub>2</sub> ): | 17 %                     |
| Težina mrežice:                                  | 225 g/m <sup>2</sup>     |
| Veličina rastera mrežice:                        | 25 mm x 25 mm            |
| Vlačna čvrstoća:                                 | 72 kN/m                  |
| Modul elastičnosti:                              | 0,90 GPa                 |
| Otporno područje po jedinici širine:             | 35,27 mm <sup>2</sup> /m |
| Ekvivalentna debljina suhog vlakna:              | 0,035 mm                 |
| Izduženje pri pucanju:                           | 1,8 %                    |



## TRAJNOST I SKLADIŠTENJE

DRACO® BAND 240 je netoksičan proizvod.  
Skladištite ga okomito u kartonskoj kutiji, na suhom  
mjestu.

## PAKIRANJA

Rola duljine 45,7 m i širine 90,0 cm.

