

# Elastična brtvena traka CEMproof® CEMflex Elasto

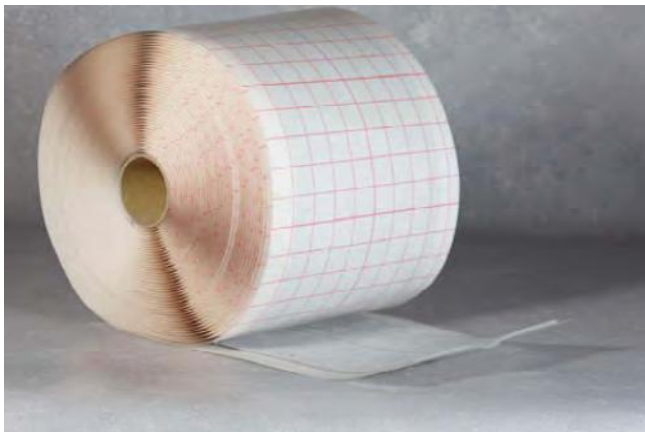
Sustav za brtvljenje radnih i dilatacijskih spojeva - ispitano na Njemačkom institutu za ispitivanje materijala MPA

## Svojstva elastične brtvene trake

Samoljepljiva s velikom snagom lijepljenja, otporna na starenje i konstantnog volumena, bez otapala, trajno plastična specijalna brtvena traka.

Specijalna brtvena traka je jednostrano kaširana sintetičkim umjetnim flisom.

Uzdužno je stabilnog oblika, a poprečno može primiti do 10% trajnog pomaka te se jednostavno grundira i pokriva **specijalnom brtvom CEMproof CEMbit**.



## Podatci o proizvodu Elastična brtvena traka

Materijal: iznimno ljepljiva specijalna matrica  
Sastav: (hladno) samoljepljiva  
Spec. težina: cca 1,5 g/cm<sup>2</sup> sukl. DIN EN ISO  
Temperatura obrade: + 5°C do + 35°C  
Otpornost na temperature: + 60°C do + 100°C  
Gustoća: cca 1,0 kg/dm<sup>3</sup> pri 20° C  
Udio čvrstog tijela: > 99 %  
Skladištenje: pri cca 20°C neograničeno  
Paropropusnost: Srednja vrijednost 0,25 g/m<sup>2</sup> \* d

## Tvornički oblik:

Masa kg/kutija	Širina mm	Debljina mm	Kutija - broj - role
9,4	100	1,7	2 x 25 m
14,4	150	1,7	2 x 18 m
18,8	200	1,7	2 x 18 m
14,2	300	2,00	1 x 18 m

## Podatci o proizvodu CEMbit

Pastozna bitumenska emulzija modificirana plastikom, bez otapala, služi za premošćivanje pukotina.

Svojstva:	pastozna, gusta, tiksotropna, jednokomponentna
Gustoća:	cca 1 kg/l pri 20° C
Boja:	crna
pH-vrijednost:	10
Otpornost na toplinu:	bez prelijevanja, bez otjecanja (nakon stvrdnjavanja)
Otpornost na hladnoću:	bez pucanja, bez otpadanja (nakon stvrdnjavanja)
Paropropusnost:	DIN 53122 (srednja vrijednost 0,63 mm)
Premošćivanje pukotina:	1 mm, debljina sloja 1 mm
Tvornički oblik:	spremnik 30 kg paleta 14 x 30 kg

## Područja primjene

Brtvljenje radnih fuga, pukotina i dilatacijskih fuga u visokogradnji, niskogradnji, konstrukcijskim sustavima i tunelima u kombinaciji sa specijalnom brtvom CEMproof CEMbit.

Hidroizolacija protiv vlage iz tla, povremenog prodora podzemnih voda i temeljnih voda koje stvaraju pritisak. Fuge zidova elemenata iz ekonomskih razloga mogu biti uzvodno izolirane od podzemnih voda koje stvaraju pritisak. Alternativni brtveni sustavi su PREDIMAX odn. CEM 11, QUELLMAX ili CEMflex VB!

CEMflex elastična brtvena traka trajno izolira radne fuge i pukotine, vrlo dobro prianja na beton, plinobeton, čvrstu žbuku, neobrađeni čelik, sirovo drvo, grubo staklo i staklo oštećeno vremenskim utjecajima itd.. Površina se prethodno grundira specijalnom brtvom CEMproof® CEMbit.

Elastična brtvena traka CEMflex Elasto je svestrana te predstavlja rješenje za mnoge probleme!