

# Mapenet 150

**Alkalno-otporna mrežica od staklenih vlakana koristi se za ojačanje hidroizolacijskih zaštitnih premaza, membrana protiv pukotina i u cementnim masama za izravnavanje i zaglađivanje.**

## PODRUČJA PRIMJENE

Armaturno ojačanje za:

- a) **Mapelastic, Mapelastic Smart, Monolastic ili Monolastic Ultra** koje se koriste za hidroizolaciju terasa, balkona, tuš kabina, plivaćih bazena, kupelji itd., sa završnom oblogom od keramičkih pločica ili kamena;
- b) zaštitne, fleksibilne glatke premaze od **Mapelastic-a, Mapelastic-a Smart, Monolastic-a ili Monolastic-a Ultra** primjenjenih na unutarnjim i vanjskim cementnim podlogama s mikro pukotinama;
- c) posebno opterećena područja u hidroizolacijskim slojevima **Mapegum-a WPS i Aquaflex**;
- d) **Aquaflex ili Mapegum WPS** kad se upotrebljavaju kao hidroizolacijski slojevi na unutrašnjim zidnim i podnim površinama s mikro pukotinama;
- e) **Plastisol 1** kada se upotrebljava za popravak ispucalih bitumenskih membrana i **Plastimul** kada se upotrebljava na podlogama s mikro pukotinama.

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Mrežica je izrađena od staklenih vlakana koja su tretirana specijalnim primerom koji ih čini alkalno otpornim te poboljšava njeno lijepljenje na hidroizolacijske, izravnavajuće i proizvode za zaglađivanje (gdje se njena upotreba preporučuje).

Nakon što masa za izravnavanje i zaglađivanje ili hidroizolacijski sloj veže, mrežica od staklenih vlakana ojačava sloj koji sprječava nastajanje pukotina zbog pomaka u podlozi ili popločanoj površini. Mrežica od staklenih vlakana također olakšava izradu masa za zaglađivanje i izravnavanje u sloju približno 2 mm debljine i osigurava otpornost sustava na temperaturne promjene i abraziju.

## POSTUPAK PRIMJENE

Mrežica od staklenih vlakana mora biti potpuno utopljena u hidroizolirajući sloj ili masu za izravnavanje ili zaglađivanje. Primijenite mrežicu kako slijedi:

- ravnim gleterom nanesite u debljini od približno 1 – 1,5 mm sloj hidroizolacije ili proizvoda za zaglađivanje i izravnavanje;
- dok je proizvod još svjež, položite mrežicu **Mapenet 150** na površinu i lagano je pritisnite gleterom tako da se utopi u naneseni sloj;
- pričekajte da se sloj osuši (obično 12 do 24 sata ovisno o tipu upotrijebljenog proizvoda, primjenjenoj debljini i o temperaturi u prostoru i nivou r.z. vlage) i, ako je potrebno, nanesite drugi sloj proizvoda.

Preklapanje svakog pojedinog komada mrežice od staklenih vlakana najmanje 5 do 10 cm.

## PAKIRANJE

Role od 50 m, širine 1 m.

PROIZVOD JE NAMIJENJEN ZA STRUČNU UPOTREBU.

### Upozorenje

*Iako su tehnički detalji i preporuke, koje se nalaze u opisu ovog proizvoda, rezultat našeg najboljeg znanja i iskustva, sve gore navedene informacije moraju se uzeti samo kao okvirne i potvrditi u praktičnoj primjeni; iz tog razloga, svi koji žele koristiti ovaj proizvod, moraju prethodno provjeriti da li odgovara predviđenoj primjeni. Korisnik sam odgovara za posljedice koje mogu nastati zbog nepravilne upotrebe proizvoda.*

<b>TEHNIČKI PODACI (tipične vrijednosti)</b>	
<b>OPIS PROIZVODA</b>	
<b>Boja:</b>	<b>plava</b>
<b>Težina (g/m<sup>2</sup>):</b>	<b>150 (± 5%)</b>
<b>Veličina oka (mm):</b>	<b>4 × 5</b>
<b>Otpornost na lužine:</b>	<b>DA (prema smjernicama ETAG 004)</b>
<b>Skladištenje:</b>	<b>neograničeno u originalnom pakiranju i uskladišteno na čistom i suhom mjestu.</b>
<b>Carinski broj</b>	<b>7019 59 00</b>
<b>VLACNA ČVRSTOĆA (sukladno testovima prema smjernicama ETAG)</b>	
<b>Približna snaga loma (pucanja) mrežice:</b>	<b>warp &gt; 40 N/mm (izjednačeno sa 2000 N/5 c weft &gt; 40 N/mm (izjednačeno sa 2000 N/5 c</b>
<b>Približna snaga loma (pucanja) mrežice nakon starenja:</b>	<b>warp &gt; 20 N/mm (izjednačeno sa 1100 N/5 c weft &gt; 20 N/mm (izjednačeno sa 1100 N/5 c uvijek &gt; 50% vrijednost kao što je</b>

**Aktualna verzija opisa proizvoda dostupna je na našoj web stranici [www.mapei.com](http://www.mapei.com).**

**Sve relevantne reference o proizvodu mogu se dobiti na zahtjev, odnosno dostupne su na web stranicama [www.mapei.hr](http://www.mapei.hr) i [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**