

# TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## Sikalastic® M 860

(Ranije MSeal M 860)

2C-PU/PUA visoko elastična hidroizolacijska membrana, za ručnu ugradnju

### OPIS

Sikalastic® M 860 je dvokomponentna, za ručnu ugradnju, samonivelirajuća, elastomerna poliuretan-poliurea hibridna membrana.

### NAMJENE

Sikalastic® M 860 se koristi za razne aplikacije hidroizolacije betona uključivo balkone, terase, temeljne ploče, parkirališta i sl. Također se koristi za hidroizolaciju krovova gdje se ne zahtijeva premaz s svojstvima usporena požara.

### SVOJSTVA / PREDNOSTI

- monolitna površina - bez preklopa, spojeva i sl.
- potpuno slijepljeno za podlogu
- odlična mehanička svojstva
- odlična svojstva premoštenja pukotina
- otporno na probijanje
- otporno na stajaću vodu
- termostabilno - ne omešava pri visokim temperaturama
- ostaje elastična pri niskim temperaturama
- (temperatura kristalizacije cca. – 45 °C)
- Slijedeći sloj može ići već nakon nekoliko sati

### ODOBRENJA / STANDARDI

- CE oznaka i Izjava o svojstvima prema EN 1504-2 - Sustavi površinske zaštite betona - premaz

### INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	PU/PUA hibrid	
Pakiranje	komponenta A	kanta 10.7 kg
	komponenta B	kanta 19.3 kg
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje (i komp. A i komp. B)	
Uvjeti skladištenja	Skladištiti u neotvorenom i neoštećenom originalnom pakiranju, na suhom, pri temperaturama od +15 °C do +25 °C. Ne izlagati direktnom sunčevom zračenju.	
Boja	siva	
Gustoća	1.24 g/cm³	
Viskozitet	Izmiješane komponente	5200 mPas
	Vrijednost pri +20°C	

## TEHNIČKE INFORMACIJE

Shore A tvrdoća	75 (nakon 28 dana)	
Vlačna čvrstoća	15 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53504)
Produljenje kod sloma	700 %	(DIN 53504)
Čvrstoća na kidanje	21 N/mm <sup>2</sup>	

## INFORMACIJE O PRIMJENI

Omjer miješanja	komp. A : komp. B = 100 : 180 (težinski)	
Potrošnja	1.24 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Temperatura zraka u prostoru	+5 °C min. / +30 °C max.	
Relativna vlažnost zraka	max. 80 %	
Temperatura podloge	+5 °C min. / +30 °C max.	
Otvoreno vrijeme	<u>pri +10°C</u> <u>pri +20°C</u> <u>pri +30°C</u>	<u>35 min</u> <u>25 min</u> <u>15 min</u>
Vrijeme otvrdnjavanja	<u>pri +10°C</u> <u>pri +20°C</u>	<u>5 dana</u> <u>4 dana</u>
Vrijeme čekanja / premazivanja	<u>pri +10°C</u> <u>pri +20°C</u>	<u>min. 8 sati</u> <u>min. 5 sati</u>

## OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

## EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

## LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

## PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika®proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, ni ni ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

### Sika Croatia d.o.o.

Puškariceva 77a  
10250 Lučko  
Tel.: 01 6594 240  
Fax.: 01 6594 241  
sika.croatia@hr.sika.com  
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda  
Sikalastic® M 860  
Rujan 2024, Verzija 02.01  
02070600000002063

SikalasticM860-hr-HR-(09-2024)-2-1.pdf

BUILDING TRUST

