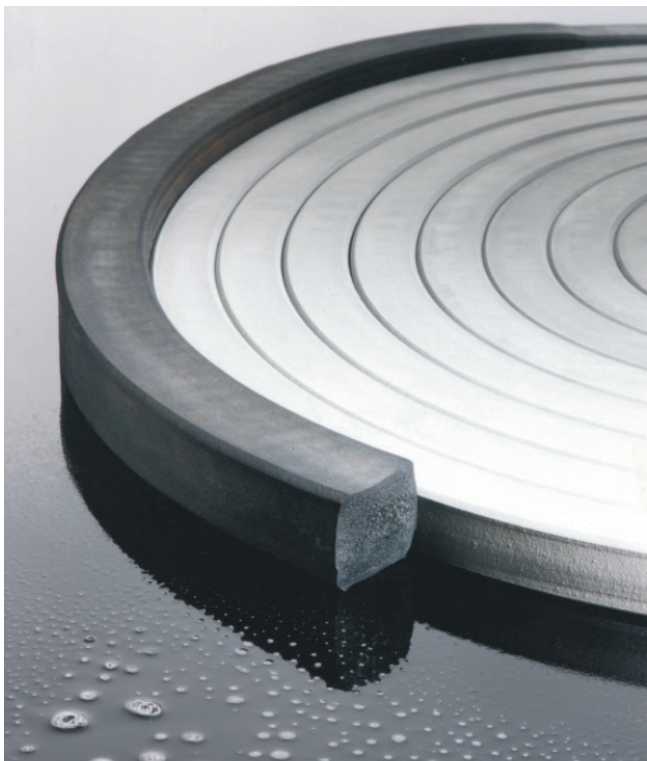


ADEKA ULTRA SEAL®



PREHĽAD VYBRANÝCH PRODUKTOV A ICH FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

HYDROBETON
S.R.O.

ADEKA ULTRA SEAL - je elastický materiál, ktorý má pri styku s vodou schopnosť napučievania. Používa sa na spoľahlivé utesnenie škár a trhlín, proti vniknutiu a vytekaniu vody. ADEKA ULTRA SEAL pozostáva z modifikovaného prírodného kaučuku s hydrofilnými komponentmi. Pri kontakte s vodou pohlcuje molekuly vody, čím prebieha proces napučievania ADEKA ULTRA SEAL. Zväčšovanie objemu tesniaceho materiálu prebieha trojrozmerné. Napučaný ADEKA ULTRA SEAL pri styku s vodou vniká do hĺbky škár, ako aj do nerovnosti štrbín a pôsobí na ne tlakom. ADEKA ULTRA SEAL zabezpečuje svojím prítlačným tlakom spoľahlivé a bezproblémové utesnenie. Táto schopnosť ponúka stavebnému priemyslu mnohostranné možnosti využitia.

PREHĽAD VÝROBKOV

	tesniaci profil [mm]	POUŽITIE	BALENIE
TESNIAČE PROFILY S OBJEMOVÝM ZVÄČŠENÍM DO 100%			
MC – 2010	20 x 10	pre pracovné, napájacie a vertikálne škáry	1 kartón = 25 m
MC – 2010M	20 x 10	s výstužou pre pracovné škáry: betónová stena < 30 cm (prerušovaná betonáž), vertikálne a horizontálne plochy	1 kartón=25 m
TESNIAČE PROFILY S OBJEMOVÝM ZVÄČŠENÍM DO 200%			
KM – 2005T	20 x 5	s jednou stranou samolepiacou pre betónové a kovové prvky, klemby, tunely, prestupy potrubia betónovou stenou (ø<400 mm)	1 kartón=100 m
KM – 2010	20 x 10	pre napájacie škáry (nová stavba k starej), dilatačné škáry, prefabrikáty, tunely, prestupy potrubia, klemby	1 kartón=25 m
KM – 2020	20 x 20	pre dilatačné škáry do 10 mm	1 kartón=10 m
KM – 3030	30 x 30	pre dilatačné škáry do 20 mm, (dilatačné škáry pre nové konštrukcie)	1 kartón=10 m
KMU – 2005	20 x 5	pre napájacie škáry (nová stavba k starej), dilatačné škáry, prefabrikáty, segmentové spoje – klemby, tunely, prestupy potrubia betónovou stenou (ø >400 mm)	1 kartón=150 m
KMU – 2010	20 x 10	pre napájacie škáry (nová stavba k starej), dilatačné škáry, prefabrikáty, segmentové spoje – klemby, tunely, prestupy potrubia betónovou stenou (ø >400 mm)	1 kartón=25 m
TESNIAČE PROFILY S OBJEMOVÝM ZVÄČŠENÍM DO 200% (kruhové)			
KM-STRING	Ø 6, 8, 12, 16, 24	pre opravy dilatačných škár, štetovnicové steny, segmentové spoje	1 kartón=200 m, 30m, 25 m, 15m, 10m
PASTOVITÝ TESNIAČI MATERIÁL S OBJEMOVÝM ZVÄČŠENÍM DO 120%			
P – 201	tesniaci tmeľ	na vlhký a nerovný povrch, sanácia dilatačných škár, šmykové dilatácie, pripájacie škáry, opravy potrubia	1 kartón=24 ks

FYZIKÁLNE VLASTNOSTI VYBRANÝCH PRODUKTOV

		MC	KM	P-201
Tvrdosť	—	A30	A33	A45
Pevnosť v ťahu	MPa	0,9	6,0	4,0
Predĺženie	%	560	800	850
Zmena objemu	%	120	170	100
Špecifická váha	—	1,18	1,18	1,25

ZMENA OBJEMU

