



(TP-ER-4MS) = (GUMA) - JE ELASTIČNI HIDROIZOLACIONI MATERIJAL

- PRIMENA:** Upotrebljava se za sanaciju postojećih bitumenskih hidroizolacija i izradu novih hidroizolacionih sendviča.
- KARAKTERISTIKE:** Guma je pasta crne boje, dobro vezuje za bitumen i sve građevinske materijale.
- PRIPREMA ZA UGRADNJU:** Gumu pre ugradnje dobro izmešati mikserom (špahtom ili mistrijom) do ujednačene kozistencije. Gumu razređujemo (**OTAPALOM ER**) ili benzinom. Ako nam treba gušća guma dodajemo cement.
- PRIPREMA PODLOGE:** Sa postojeće hidroizolacije (horizontala - vertikala) uklanjamo šljunak ili ploče, odnosno kompletну tešku zaštitu. Postojeću hidroizolaciju prvo dobro očistiti i oprati vodom. Kada se osuši, kompletну hidroizolaciju prebrisati utrljavanjem pucvalom ili krpom natopljenom benzinom. Ako su oštećenja, pukotine i risevi na izolaciji većeg obima, brenerom pregletovati. Ukoliko je u termiku ispod hidroizolacije ušla voda, ugraditi otparivače.
- UGRADNJA GUME:** Preko pripremljene suve postojeće podloge - oštećene hidroizolacije, izvesti premaz četkom, ređom gumom utrljavajući je u pukotine i riseve u što tanjem sloju. Sve spojeve postojeće izolacije sa betonom, cementnim malterom, limom, plastikom ili metalom premazati gumom. Kada se prvi sloj osuši naneti drugi sloj gume četkom ili gumenom gletericom i vaša izolacija je sanirana.
- UTROŠAK:** zavisi od stepena oštećenja postojeće izolacije, prosečno 0,3 - 1,4kg/m².
- ZAŠTITA SANIRANE HIDROIZOLACIJE:** Ukoliko je Vaš ravan krov - terasa neprohodan, po sušenju gume izvesti farbanje insolacionom bojom. Ukoliko je terasa prohodna, vratiti staru zaštitu, bet ploče ili keramiku preko PE folije, peska ili cementnog maltera. Najbolje je kod prohodnih terasa preko sanirane izolacije postaviti ploče na gumenim podmetačima - distancerima.
- PAKOVANJE:** Kante od 5kg, 22kg, 25kg, 30kg, 50kg, 150kg i 200kg.
- EKOLOGIJA:** Guma je ekološki čista, nisu registrovana bilo kakva zagađenja okoline.

A ONE COMPONENT TP-ER-4MS	B SOLVENT-ER	C PORTLAND CEMENT (PC 450)	MIX MECHANICALLY	TORCH-ON	TO BE APPLIED BY TROWEL	TO BE APPLIED BY SPATULA	APPLY BY BRUSH	+5°C MIN. APPLICATION TEMPERATURE	TOTAL QUALITY
--	------------------------	---	---------------------	----------	----------------------------	-----------------------------	-------------------	---	------------------

Sanacija hidroizolacije je kao arheologija - svaki detalj (rupa, pukotina, ris) je važan, jer je hidroizolacija kao lonac sa mlekom: jedna rupa na loncu, iscure mleko.

Karakteristični, najvažniji detalji kod sanacije bitumenske hidroizolacije:



**NAJKVALITETNIJA I NAJEKONOMIČNIJA HIDROIZOLACIJA. SAVESTAN INVESTITOR I
DOBAR IZVOĐAČ GRAĐEVINSKIH RADOVA PRIMENIĆE HIDROIZOLACIONI
MATERIJAL ELASTIC RUBBER-4MS ZA SANACIJU RAVNIH KROVOVA.**