

# TEHNIČNI LIST

## BITU PASTA

### Bitumenska pasta za vgradnjo po hladnem postopku

#### Opis izdelka

**BITU PASTA** je enokomponentna bitumenska hidroizolacijska pasta na osnovi organskih topil za vgrajevanje po hladnem postopku.

#### Lastnosti izdelka

**BITU PASTA** je bitumenska pasta iz oplemenitenega bitumna v organskem topilu z dodatkom anorganskih polnil in mikro vlaken. Topilo v izdelku regulira viskoznost paste, da jo je mogoče vgrajevati po hladnem postopku. Po vgradnji topilo izhlapi in ostane sloj elasto-modificiranega bitumna, ki je vodonepropusten. Ker izdelek vsebuje organsko topilo, je potrebno upoštevati vse predpise o varnem delu z vnetljivimi snovmi! Zaradi vsebnosti topil izdelek ne sme priti v stik z EPS-om ali XPS-om.

Lastnost	EN metoda	Enota	Vrednost
Sposobnost premoščanja razpok	15812	Razred	CB2
Vodotesnost	15820	Razred	W2A
Odpornost proti tlaku	15815	Razred	C2A
Odziv na ogenj	13501-1	Razred	E
Odpornost na dež	15816	Razred	R2
Odpornost na vodo	15817	/	ustreza
Upogljivost pri nizki temperaturi	15813	/	ustreza
Dimenzijska stabilnost pri visoki temperaturi	15818	/	ustreza
Vodotesnost po umetnem staranju	15820	Razred	W2A
Odziv na ogenj po umetnem staranju	13501-1	Razred	E
Gostota	ISO 2811-2	kg/l	1
Vsebnost suhe snovi	ISO 3251	%	≥ 50

## Področje uporabe in način vgradnje

**BITU PASTA** se uporablja za tesnjenje gradbenih detajlov in zaključkov (talna hidroizolacija, balkon, terasa, ravna streha), za sanacijo bitumenskih kritin ali za proti-korozivno zaščito kovinskih površin.

Lahko se vgradi na star ali nov bitumenski trak (brez površinske zaščitne folije), beton, les, kovino, PVC stavbno pohišstvo. Ne sme priti v stik z materiali, ki so občutljivi na organska topila (EPS in XPS).

Primeren je predvsem za uporabo izven zaprtih prostorov. V primeru uporabe v notranjih prostorih (kopalnice, kleti) je potrebno zagotoviti zadostno prezračevanje.

Pred uporabo vsebino embalaže dobro premešamo oz. homogeniziramo. Površina, na katero ga bomo nanesli, mora biti očiščena nevezanih materialov, umazanije, ostankov naftnih derivatov. Površinsko mora biti suha (bitumenska kritina brez rose ali beton brez površinske vlage). Za dober oprijem jo je priporočljivo predhodno premazati z IBITOL-om in počakati, da se slednji posuši.

Bitu pasta se vgrajuje z enakomernim nanašanjem z lopatico ali gladilko v debelini 2-3 mm za posamezen nanos. Na neravne in lomljene površine jo nanašamo s primerno čvrstim čopičem.

Za izvedbo prave hidroizolacije sta potrebna vsaj dva nanosa z vmesnim armiranjem, ki se izvede tako, da se v sveži prvi nanos vtisne armirni poliestrski filc in se ga takoj premaže še z zunanje strani. Ko je prvi nanos popolnoma suh in utrjen (od 24 do 48 ur, odvisno od debeline nanosa, vpojnosti podlage in vremenskih pogojev) smemo nadaljevati z drugim nanosom. Kjer bo hidroizolacija izpostavljena sončnemu sevanju, jo je potrebno premazati z ALU REFLEX-om. Orodje takoj po uporabi očistimo z bencinom.

V hladnem vremenu je potrebno Bitu pasto pred uporabo skladiščiti na sobni temperaturi vsaj 24 ur.

Izdelek se lahko vgrajuje pri zunanjih temperaturah nad +5°C

## Skladiščenje

**BITU PASTA** je embalirana v ADR preskušeno kovinsko embalažo. Vsaka embalažna enota je opremljena z etiketami, na katerih so navedeni vsi podatki o izdelku (naziv izdelka, datum in izmena izdelave, količina polnjenja, varnostni podatki,...). Skladišči se v pokritem prostoru, zaščiten pred soncem, toploto in mehanskimi poškodbami, na temperaturi od +5°C do +30°C. Razred skladiščenja: 3. Način uporabe izdelka in varnostni ukrepi so predpisani na etiketi izdelka. Rok uporabe: 2 leti v originalno zaprti embalaži.

## Ravnanje z odpadki

Z odpadnim izdelkom in odpadno embalažo pripravka je potrebno ravnati v skladu s Uredbo o odpadki in Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

Odpadki izdelka so razvrščeni: **odpadna očiščena embalaža**: skupina 15 01 04 kovinska embalaža, **odpadna neočiščena embalaža**: skupina 15 01 10\* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi, **odpadki čistega izdelka**: skupina 08 04 09\* odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila in druge nevarne snovi.



Izdelek je v skladu z **EN 15814:2011+A2:2014**.

Sistem kakovosti in ravnanja z okoljem je v skladu s SIST EN ISO 9001 in SIST EN ISO 14001.