

# TEHNIČNI LIST

## IZO PASTA

### Bitumenska pasta za vgradnjo po hladnem postopku – brez organskih topil

#### Opis izdelka

**IZO PASTA** je pastozna, s polimeri oplemenitena enokomponentna bitumenska pasta na osnovi vodne disperzije. Ne vsebuje organskih topil in je zato okolju prijazna.

#### Lastnosti izdelka

Lastnost izdelka na osnovi vodne disperzije je, da po nanosu voda kot topilo izhlapi in ostane sloj s polimeri modificiranega bitumna. V posušenem stanju je vodonepropusten. Zaradi pastoznih lastnosti, se lahko nanaša tudi na vertikalne površine v večji debelini. Zaradi dodanih polimerov ima dobre elastične in lepilne lastnosti in tako dobro premošča tanke razpoke in dobro lepi plošče iz EPS in XPS na mineralne in bitumenske podlage. Izdelek se uporablja v stanju, kot je dobavljen.

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

**IZO PASTA** je izdelek, namenjen za uporabo kot samostojna hidroizolacija za zunanje zidove v področju cokla fasade in podzemnih objektov, ki niso izpostavljeni pritiskajoči vodi. Uporablja se tudi na mestih, kjer hidroizolacija z bitumenskimi trakovi ni mogoča zaradi raznih instalacij, kot so kopalnice, kletni prostori.

Pred uporabo izdelka, vsebino embalaže dobro premešamo.

Podlaga mora biti brez nevezanih materialov, umazanije, zemlje, ostankov naftnih derivatov. Za optimalen oprijem izdelka, površino premažemo z bitumenskim prednamazom IBITOL, ki se mora posušiti pred vgradnjo bitumenske paste. Izdelek nanašamo z zobato zidarsko gladilko v debelini 2-3 mm. V sveži prvi nanos vtisnemo armirni poliestrski filc. Po utrditvi, nanesemo drugi sloj v podobni debelini. Skupna poraba znaša 4-5 kg/m<sup>2</sup>. Izvedeno hidroizolacijo takoj zaščitimo pred mehanskimi poškodbami s ploščami XPS. Izvedeno hidroizolacijo zaščitimo pred mehanskimi poškodbami s ploščami XPS NI ali NL. Objekt zasujemo šele po popolni utrditvi bitumenske hidroizolacije.

Vgradnja se ne sme izvajati ob visoki relativni zračni vlagi (nad 80%), pri temperaturah pod +5°C, oz. nevarnosti zmrzali ali padavin v času 24 ur od vgradnje izdelka. Utrjevanje izdelka je odvisno od vremenskih pogojev in je najboljšo pri nizki relativni zračni vlagi (30% do 50%) in temperaturah med +15°C in +30°C.

Orodje očistimo z vodo (svež izdelek) ali organskim topilom (posušen izdelek).

## Skladiščenje

**IZO PASTA** je pakirana v plastično embalažo, ki je opremljena z etiketami, oziroma je iz njih razviden naziv izdelka, izmena in datum proizvodnje. Skladiščenje poteka v pokritem prostoru, ki nudi zaščito pred direktnim soncem in mrazom. Izdelek ne sme zmrzniti. Trajnost: najmanj 12 mesecev od datuma proizvodnje v originalno zaprti embalaži.

## Ravnanje z odpadki

Z odpadnim izdelkom je potrebno ravnati v skladu z Uredbo o odpadkih. Ostanek oziroma odpadek izdelka se razvršča kot nenevarni odpadek in sicer kot gradbeni odpadek-bitumenske mešanice (17 03 02). Z odpadno embalažo izdelka je potrebno ravnati v skladu Uredbo o ravnanju z embalažo in z odpadno embalažo. Odpadna plastična embalaža se odstrani kot plastična embalaža (15 01 02).



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.