

Bitumenska masa za vgradnjo po hladnem postopku

Opis izdelka

IZO PASTA je pastozna, s polimeri oplemenitena enokomponentna bitumenska masa na osnovi bitumenske emulzije. Ne vsebuje organskih topil in je zato okolju prijazna.

Lastnosti izdelka

Lastnost izdelka na osnovi bitumenske emulzije je, da po vgradnji 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.

Tehnične karakteristike

Lastnost	EN metoda	Enota	Vrednost
Sposobnost premoščanja razpok	15812	Razred	CB 2
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
Vsebnost nevarnih snovi	15814 tč.4.2	/	ne vsebuje
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. Uporablja se lahko kot hladno lepilo za lepljenje toplotno izolacijskih plošč iz ekspandiranega ali ekstrudiranega polistirena na izvedeno bitumensko hidroizolacijo.

Pred uporabo izdelka, vsebino embalaže premešamo z električnim mešalom za malto.

Pred nanosom izdelka na podlago je pomembno, da je površina očiščena nevezanih materialov, umazanije, zemlje, ostankov naftnih derivatov. Za dober oprijem izdelka površino premešamo z bitumenskim prednamazom, ki se mora posušiti pred vgradnjo bitumenske paste. Izdelek nanašamo z zobato zidarsko gladilko v debelini približno 3 mm. V primeru dveh slojev nanosa, prvi sloj armiramo s alkalno odporno stekleno mrežico s kvadrati 3 mm, ki jo vtisnemo v svež prvi nanos. Poraba izdelka je med 3 in 4 kg/m² za vsak sloj nanosa. Po utrditvi prvega sloja, nanesemo drugi sloj v podobni debelini z gladko zidarsko gladilko. Izvedeno hidroizolacijo takoj zaščitimo pred mehanskimi poškodbami s ploščami XPS. Objekt zasujemo z zasipnim materialom šele po popolni utrditvi bitumenske hidroizolacije.

Toplotno izolacijske plošče za lepljenje na bitumensko hidroizolacijo iz bitumenskih trakov morajo biti obvezno dezinirane s površino »napolitanke«, ki omogoča boljši oprijem lepila. Hladno bitumensko lepilo je namenjeno lepljenju plošč na bitumensko hidroizolacijo, ki jo tako zaščitimo pred mehanskimi poškodbami zasutja. Pred vgradnjo izdelka se z bitumenskih izolacijskih trakov odstrani zaščitno taljivo folijo (posmudi se jo s plinskim gorilnikom). Postopek lepljenja se izvaja s točkovnim ali pasovnim nanašanjem lepila na površino polistirenskih plošč s profilirano površino; t.i. »napolitanke«. Poraba lepila na površino naj znaša cca. 2 kg/m².

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 najboljšje 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 pokritih prostorih, ki morajo biti zaščiteni pred zmrzaljo (nad +5°C). 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).



17

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 14001.