

TEHNIČKA UPUTA / TEHNIČKI LIST

IZO PASTA

Bitumenska masa za ugradnju po hladnom postupku

Opis proizvoda

IZO PASTA je pastozna, s polimerima oplemenjena, jednokomponentna bitumenska masa na bazi vodene disperzije. Ne sadrži organska otapala i zbog toga je ekološki prihvatljiva..

Svojstva proizvoda

Osnovna značajka proizvoda na bazi vodene disperzije je da nakon nanošenja voda zdfundira i ostaje sloj polimer modificiranog bitumena. U osušenom stanju je vodonepropustna. Zbog svojih pastoznih svojstava, može se primijeniti i u većoj debljini na vertikalnim površinama. Zbog dodatka polimera ima dobra elastična i ljepljiva svojstva, tako da dobro premošćuje tanke pukotine i dobro lijepi EPS i XPS ploče na mineralne i bitumenske podloge. Aplicira se u stanju u kojem je tvornički proizveden.

Svojstvo	Metoda EN	Jedinica	Vrijednost
Sposobnost premoštenja pukotina	15812	Razred	CB2
Vodonepropustnost	15820	Razred	W2A
Otpornost na tlak	15815	Razred	C2A
Reakcija na požar	13501-1	Razred	E
Otpornost na kišu	15816	Razred	R2
Otpornost na vodu	15817	/	odgovara
Savitljivost kod niskih temperatura	15813	/	odgovara
Dimenzijska stabilnost kod visokih temperatura	15818	/	odgovara
Vodonepropustnost nakon umjetnog starenja	15820	Razred	W2A
Reakcija na požar nakon umjetnog starenja	13501-1	Razred	E
Gustoća	ISO 2811-2	kg/l	1
Sadržaj suhe tvari	ISO 3251	%	> 50

Područje uporabe i način ugradnje

IZO PASTU koristimo kao samostojeću hidroizolaciju za vanjske zidove u području podnožja fasade (sokla) i ukopanih dijelova zgrade koji nisu izloženi vodi pod tlakom. Također, ju koristimo na mjestima gdje hidroizolacija bitumenskim trakama nije moguća zbog različitih instalacija, poput kupaonica i podrumskih prostora. Pomoću nje možemo lijepiti toplinsko izolacijske EPS ili XPS ploče na bitumensku hidroizolaciju.

Prije upotrebe proizvoda sadržaj ambalaže treba dobro promiješati.

Podloga mora biti bez nevezanih materijala, nečistoća, zemlje, ostataka naftnih derivata. Za bolji oprijem koristimo prednamaz IBITOL. Proizvod se nanosi nazubljenim zidarskim gleterom u debljini 2-3 mm. U sviježi prvi sloj utisne se armaturni poliesterski filc. Nakon stvrdnjavanja, nanosi se drugi sloj slične debljine. Ukupni utrošak iznosi 4-5 kg/m². Izvedenu hidroizolaciju treba zaštititi od mehaničkih oštećenja XPS NI ili NL pločama. Objekt se zasipa tek nakon potpunog stvrdnjavanja bitumenske hidroizolacije.

Kada se Izo pasta koristi za lijepljenje XPS NI ili NL izolacijskih ploča na klasičnoj hidroizolaciji od bitumenskih traka, potrebno je prije lijepljenja ukloniti (spaliti) zaštitnu lako taljivu foliju na trakama. Postupak lijepljenja izvodi se točkastim ili trakastim nanosom ljepila na površinu ploča. Utrošak ljepila treba biti oko 2 kg/m².

Ugradnja se ne smije vršiti pri visokoj relativnoj vlažnosti zraka (iznad. 80%), pri temperaturama ispod +5°C, odnosno, opasnosti od smrzavanja ili oborina u roku 24 sata od ugradnje proizvoda.

Stvrdnjavanje proizvoda je ovisno o vremenskim uvjetima, a najbolje je pri niskoj relativnoj vlazi zraka (30% do 50%) i temperaturama između +15°C i +30°C.

Alat se čisti s vodom (sveži proizvod) ili organskim otapalom (posušeni proizvod).

Skladištenje

IZO PASTA je pakirana u plastično ambalažo, koja je opremljena sa etiketom. Skladišti se natkrivenom prostoru, koji nudi zaštitu od izravnih sunčevih zraka i mraza. Proizvod se ne smije smrznuti. ROK TRAJANJA: najmanje 12 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnoj zatvorenoj ambalaži.

Postupanje otpadom

S otpadnim proizvodom se mora postupiti u skladu sa Zakonom o otpadu. Ostaci ili otpad proizvoda razvrstani su kao neopasni otpad, naime kao građevinski otpad-bitumenske smjese (17 03 02). S ambalažnim otpadom proizvoda se mora postupiti u skladu sa Zakonom o gospodarenju ambalažom i ambalažnim otpadom. Otpadna plastična ambalaža se zbrinjava kao plastična ambalaža (15 01 02).



Proizvod je u skladu sa **EN 15814:2011+A2:2014**.

Sistemi kvaliteta i upravljanja okolinom usuglašeni su sa EN ISO 9001 i EN ISO 14001.