

TEHNIČNI LIST

IZOFLEX PASTA

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

Opis izdelka

IZOFLEX PASTA je okolju prijazna s polimeri oplemenitena enokomponentna bitumenska pasta brez vsebnosti organskih topil.

Lastnosti izdelka

IZOFLEX PASTO odlikuje odlična elastičnost, odpornost proti atmosferskim vplivi in visoka vodoodpornost na stoječo vodo. Zelo dobro se oprime na vse vrste gradbenih materialov. Osnovni premaz podlage (primer) ni potreben. Zaradi tiksotropnih lastnosti je primerna za nanašanje na horizontalne in vertikalne površine. Izdelek se uporablja in vgrajuje v stanju, kot je dobavljen.

Lastnost	EN metoda	Enota	Vrednost
Izgled	-	-	Tiksotropna pasta črne barve
Debelina nanosa po sušenju (v 2 nanosih)	-	mm	≥ 3
Gostota	ISO 2811-2	kg/l	1,4 – 1,5
Vsebnost suhe snovi	ISO 3251	%	75 – 80
Sila oprijema (odtržna trdnost na leseni/kovinski površini)	1542	N/mm ²	1,70
Obstojnost na mrazu	1109	°C	-10
Raztezek pri maksimalni natezni trdnosti	12311	%	> 200
Sposobnost premoščanja razpok	15812	Razred	CB2
Vodotesnost	15820	Razred	W2B
Odpornost proti tlaku	15815	Razred	C2B
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	W2B
Odziv na ogenj po umetnem staranju	13501-1	Razred	E

Področje uporabe in način vgradnje

IZOFLEX PASTO uporabljamo za zaščito pred vodo v notranjih prostorih in na zunanjih površinah objektov ki so lahko betonske, kovinske, lesene podlage, mavčne plošče. Uporablja se tudi kot hidroizolacija na površinah, kjer se bodo polagale keramične ploščice s cementnim lepilom. Primerna je za sanacijo poškodovane bitumsne hidroizolacije in izvedbo detajlov na zaključnih bitumenskih trakovih zaščitnih z luskavim škrljlem.

Pred vgradnjo izdelka je potrebno površino, na katero bomo vgrajevali izdelek, ustrezno pripraviti. Odstraniti je potrebno vse nevezane delce, prah, oljne madeže. Površina naj bo suha. V primeru betonske podlage, izdelka ne nanašamo na vlažen beton z več kot 3 ut.% vlage. V nasprotnem primeru se čas sušenja zelo podaljša. Poveča se tudi tveganje za nastanek mehurčkov na izolaciji in odstopanje le-te od podlage. Izdelek nanašamo z lopatico, valjčkom, čopičem v dveh slojih. Drugi sloj nanašamo mokro na mokro, pri tem uporabimo ojačitev poliestrskega filca med obema slojema. V primeru vgradnje brez armiranja počakamo, da se prvi sloj popolnoma posuši (24-48 ur, odvisno od temperature, vremenskih razmer, vrste podlage) pred nanosom drugega sloja.

Kadar stikujemo hidroizolacijo narejeno iz paste s hidroizolacijskim bitumenskim varilnim trakom, je pred polaganjem traku potrebno izvesti vse detajle z bitumensko pasto in počakati, da se ta posuši.

V primeru hidroizolacije z bitumenskim trakom, ki je zgoraj zaščiten s posipom luskavega škrljja, detajle s pasto naredimo kasneje na že vgrajen bitumenski trak.

Po uporabi orodje očistimo z vodo, dokler je izdelek še svež.

Poraba izdelka je odvisna od vrste in načina izvedbe. Hidroizolacija v dveh slojih brez ojačitve zahteva 2,0 do 2,5 kg/m², v primeru ojačitve netkanega filca, pa je poraba 3,0 do 3,5 kg/m².

Izdelek vgrajujemo v pogojih temperature zraka in podlage med +5°C in +30°C. Utrjevanje izdelka je najboljše ob nizki relativni zračni vlagi med 30% in 50%. Čas sušenja na dotik od 90 do 120 minut. Čas sušenja med prvim in drugim nanosom od 24 do 48 ur. Izogibajmo se vgradnji izdelka ob relativni vlagi nad 85%, ker se čas vezanja oz. sušenja izredno podaljša.

Skladiščenje

IZOFLEX PASTA je embalirana v plastična polietilenska vedra s pokrovom, opremljena z etiketami, s katerih je razviden tip izdelka, datum proizvodnje in navodila za uporabo. Izdelek naj bo skladiščen v pokritem prostoru, ki nudi zaščito pred direktnim soncem in mrazom. Izdelek ne sme zmrzniti.

Trajnost: najmanj 24 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 odpadke in sicer kot gradbeni odpadke-bitumsne 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.