

# Agro Fix-O-Flex H Dichtmasse



## Opis proizvoda

Opis	<p>AGRO FIX-O-FLEX H je jednokomponentna brtvena masa bez mirisa u obliku paste na bazi polimera modificiranih silanom (SPPO = polipropilen-oksidi terminirani silanom), koja se pod utjecajem vlage stvrdnjava u elastičan proizvod.</p> <p>AGRO FIX-O-FLEX H je masa koju se može koristiti u razne svrhe, primjerice za fuge u visokogradnji prema normi DIN 18540-F, za spojne fuge i pokretne fuge u unutarnjem i vanjskom prostoru, za prozore i vrata, za izradu fuga u sanitarnom prostoru kao i u građenju u drvetu i metalu. AGRO FIX-O-FLEX H ima dobru otpornost na UV zrake i može se premazivati.</p>
Nijansa	Siva
Konzistencija	Pastozna
Ispitivanja/Odobrenja	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ispitivanje AGRO FIX-O-FLEX H u smislu zakona o živežnim namirnicama i potrošnim artiklima (LMBG); Institut Fresenius Taunusstein 2000.</li> <li>■ Ispitivanje Agro Fix-O-Flex H prema DIN 18 540; Polymer Institut 2000.</li> <li>■ Pull-off ispitivanje Agro Fix-O-Flex H na umjetnom smolom modificiranoj bitumenskoj podlozi ; MFPA Leipzig 2003.</li> <li>■ Postojanost Agro Fix-O-Flex, Agro Fix-O-Flex H i Agro Fix-O-Flex VG pri uranjanju u tekućine koje su vrlo agresivne prema betonu i u sumpornu kiselinu pH 1; MFPA Leipzig 2003.</li> <li>■ Ispitivanje vodonepropusnosti prema DIN EN 1433; MFPA Leipzig 2004.</li> <li>■ Ispitivanje kemijske postojanosti za Agro Fix-O-Flex H kod skladištenja vode u bazenu; MFPA Leipzig 2006.</li> <li>■ Određivanje paropropusnosti prema DIN 52 615; Institut für Bauingenieurwesen der Universität Rostock 2007.</li> </ul>
Pakiranje/veličina pakiranja	600 ml u crijevu.
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja, 12 mjeseci.

## Tehnički podaci

Gustoća	1,5 g/cm <sup>3</sup> .
Tvrdoća	Ca. 25 (Shore A Tip).
Maksimalno istezanje	25 %.
Vežanje / stvrdnjavanje	Ca. 2 mm/24 sata.
Vrijeme stvaranja kore	Ca. 2 do 3 sata
	Mjereno pri 23°C / 50 % rel. vlažnosti zraka.



## Otpornost

Kemijska

Metoda ispitivanja: FK 01-005

Klasifikacija: + postojano; - nije postojano; +/- ograničeno postojano

Tvar	Postojanost	Napomena
Izopropanol	+/-	Nakon ponovnog sušenja velike promjene
Etilacetat	+/-	Nakon ponovnog sušenja velike promjene
Sumporna kiselina 96 %	-	
Sumporna kiselina 10 %	+/-	Nakon ponovnog sušenja velike promjene
Benzin	+/-	Nakon ponovnog sušenja velike promjene
Dizelsko gorivo	+/-	Nakon ponovnog sušenja velike promjene
Kerozin (Jet A1)	+/-	Nakon ponovnog sušenja velike promjene
Mineralno ulje 15W40	+	
Tekućina za kočnice (ESSO DOT 4)	+	
o-ksilol	-	
m-ksilol	-	
Toluol	-	
Etilenglikol	+/-	Nakon ponovnog sušenja velike promjene
Metiletilketon	+/-	Nakon ponovnog sušenja velike promjene
Fosforna kiselina 10 %	+/-	Nakon ponovnog sušenja velike promjene
Dušična kiselina 10 %	-	
Oksalna kiselina 10 %	+/-	Nakon ponovnog sušenja velike promjene
Limunska kiselina 10 %	+/-	Nakon ponovnog sušenja velike promjene
Mliječna kiselina 10 %	+/-	Nakon ponovnog sušenja velike promjene
Octena kiselina 10 %	+/-	Nakon ponovnog sušenja velike promjene
Natrijeva lužina 10 %	+/-	Nakon ponovnog sušenja velike promjene
Otopina kalcij hidroksida 20%	+	
Amonjeva lužina 10 %	+	
Otopina vodik peroksida 10 %	+	
Izoparafini, visoke tmp. vrenja	+	

Temperatura

Ca. -40 do +80°C.

## Obrada

Sastav i izrada temeljnog sloja

Podloge moraju biti čvrste, nosive, suhe, čiste i bez tvari koje razdvajaju (masnoće, ulje itd.). Podloga ne smije sadržavati katran i bitumenski materijali, inače je prijanjanje smanjeno.

Uvjeti obrade

Temperatura obrade: 5 - 40°C (temperatura komponenata).

Obrada	<p>AGRO FIX-O-FLEX se mora pritiskom ravnomjerno nanijeti na prijanjajuću površinu. Za postupak preporučujemo ručnu prešu odnosno ekvivalentne šprice. Načeto pakiranje moralo bi se potrošiti čim prije.</p> <p>Sposobnost prijanjanja na materijalima na bazi umjetne smole koji se teško sljepljuju kao što je npr. PE ili PP (poliolefini) valja prethodno ispitati. U slučaju primjene na premazanim podlogama potrebna je prethodna provjera međusobne podnošljivosti.</p> <p>Za fugiranje prema normi DIN 18540-F na betonu, poroznom betonu, cementu, gipsu i ostalom propisana je uporaba temeljnog premaza, npr. AGRO FIX-O-FLEX PRIMER.</p> <p>Kod površina s velikom sposobnošću upijanja u određenim je uvjetima potrebno temeljni premaz nanijeti dvaput. AGRO FIX-O-FLEX PRIMER se međutim može upotrijebiti samo na suhim podlogama. Za vlažne podloge preporučujemo kao temeljni premaz koristiti AGRO HYDROPOX .</p> <p>Na kontaktnim površinama poput, primjerice, aluminijske, pocinčanog čeličnog lima, PVC-a, polistirola, makrolona i ostalog AGRO FIX-O-FLEX H se koristi bez temeljnog premaza. Vrijeme stvrdnjavanja ovisi o vlazi i temperaturi.</p> <p>Povećanjem temperature i vlažnosti može se vrijeme stvrdnjavanja skratiti.</p>
Premazivanje	<p>Mase za brtvljenje u pravilu nisu namijenjene premazivanju. Ukoliko se u izvanrednim slučajevima ipak želi nanijeti premaz u boji, potrebno je napraviti probni premaz kako bi se ispitalo prijanjanje i sušenje premaza. Uslijed pomicanja fuga nije isključen nastanak pukotina u premazu, kao ni pojava lagane ljepljivosti premazane površine.</p>

## Zakonska regulativa koja se odnosi na kemikalije

Zbrinjavanje	<p>Spalionica posebnog otpada ili odlagalište za skupljanje problematičnih tvari. Ne smije se odlagati kao kućno smeće. Ne dopustiti izlivanje u kanalizaciju, zemlju ni u podzemne vode. Neočišćene spremnike odložiti na isti način kao i proizvod.</p>
Sigurnosno-tehnički list	<p>Sigurnosno-tehnički listovi dostupni su na internetskoj stranici <a href="http://www.avenarius-agro.hr">http://www.avenarius-agro.hr</a>.</p>

Tehničke informacije: Agro Fix-O-Flex H Dichtmasse, stanje: 07 / 2013

Ove tehničke informacije su sastavljene na temelju najnovijeg stanja tehnike i naših iskustava. U pogledu mnoštva raznih podloga i uvjeta na objektima, kupac / korisnik ima obvezu na vlastitu odgovornost provjeriti prikladnost naših proizvoda za predviđenu svrhu, stručno i propisno.

Tehničke informacije važe samo u najnovijem izdanju. Po potrebi se uvjerite u aktualnost ovog izdanja na [www.avenarius-agro.hr](http://www.avenarius-agro.hr).

**Avenarius-Agro GmbH**

**Zentrale & Werk:** Industriestraße 51, A-4600 Wels, Telefon: +43/7242/489-0, Telefax: +43/7242/489-5700, Internet: [www.avenarius-agro.at](http://www.avenarius-agro.at), E-Mail: [office@avenarius-agro.at](mailto:office@avenarius-agro.at)

**Filliale Wien:** A-1110 Wien, Sofie-Lazarsfeld-Str. 10, Tel.: 01 / 201 463 072, Fax: 01 / 20 1 46 - 3075, E-Mail: [wien@avenarius-agro.at](mailto:wien@avenarius-agro.at)