



TRAJNOELASTIČNA ZAPTIVNA MASA SA ODLIČNIM PRIANJANJEM NA VEĆINU GRAĐEVINSKIH MATERIJALA (BETON, CIGLA, DRVO, ČELIK, ALUMINIJUM, POJEDINE VRSTE PLASTIKE – PVC, PENOBETON, KERAMIKA, GIPSANE PLOČE, STAKLO, KLINKER, METAL, PORCELAN, STIROPOR I EMAJL), OD KOJIH SE ZAHTJEVA DA SU OTPORNI NA VATRU. SPREČAVA ŠIRENJE VATRE, DIMA I GASOVA.

OSOBINE

- Zbog odličnih sposobnosti prilagođavanja ovo je idealan proizvod za fuge gde uprkos uticaju vatre ne sme da dođe do gubitka prijanjanja.
- Zaptivanje i lepljenje spojeva između različitih materijala (staklo, drvo, beton, cigla, kamen, keramika, čelik, aluminijum i većina vrsta plastike), na mestima na kojima postoji mogućnost da dođe do požara:
 - fuge oko požarnih vrata,
 - proboji kroz zidove za kablove i cevi,
 - dilatacione fuge.
- Ne uzrokuje koroziju.
- Odlično prijanja na većinu građevinskih materijala bez prednamaza.
- Prianjanje na porozne površine se može poboljšati upotrebom TTK SEAL silicone & hybrid primer prednamaza.
- Dobra mehanička svojstva.
- U vertikalnim fugama ne curi.
- Podnosi 20 % dilatacije.
- Otporna je na atmosferske uticaje, UV zračenje i starenje.
- Čuva elastična svojstva na temperaturama od -40°C do $+180^{\circ}\text{C}$, kao i pri povremenom opterećenju i do 200°C .
- Proizvod se nanosi na temperaturama od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+40^{\circ}\text{C}$.
- Otporna je na širok spektar hemikalija.
- Boja: bela, druge po porudžbini.

TESTOVI I SERTIFIKATI

EN 15651-1,2,4

CE

EN 13501-2 EI 240 V-X-F-W 10 to 20 test nezapljivosti

OBLAST PRIMENE

- Za zaptivanje fuga koje zahtevaju otpornost na vatru.
- Za zaptivanje oko požarnih vrata, za zaptivanje proboja cevi i kablova kroz zid ili tlo, pri ugradnji prozora i vrata, između gipsanih ploča i betonskih elemenata. Nakon stvrdnjavanja postiže odlična mehanička svojstva.

TEHNIČKI PODACI

Sveža masa

Osnova		neutralni oksimski silikon
Izgled		pasta
Mehanizam stvrdnjavanja		pomoću vlage iz vazduha
Specifična težina		1290 ± 10 kg/m ³
Vreme stvaranja pokorice	23 °C/50 % rel. vlaž.	7 min
Vreme stvrdnjavanja	23 °C, 50 % rel. vlaž.	2 mm/dan
Otpornost na tečenje	ISO 7390	0 mm

Očvrsla masa

Tvrdoća Shore A	ISO 868	30-40
Zatezna čvrstoća	ISO 8339	0,7-0,8 MPa
Modul E 100 %	ISO 8339	> 0,4 MPa
Istezanje do pucanja	ISO 8339	120-150 %
Zatezna čvrstoća	ISO 37	> 1,4 MPa
Istezanje do pucanja	ISO 37	250-350 %
Promena zapremine	ISO 10563	< 10 %
Sposobnost povraćaja	ISO 7389	> 90 %

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Pre upotrebe preporučujemo da se uradi test prijanjanja zaptivne mase na podlogu.

Priprema površine:

Površina fuge mora da bude suva, čvrsta, čista, bez prašine i masnoća. Uklanjammo sve labave i loše vezane delove.

Priprema fuge i doze:

- Ukoliko želimo da fuge lepo izgledaju, treba da oblepimo njihove ivice samolepljivom trakom.
- Dozu sa gornje strane pored navoja odsečemo, navijemo dozator koji s obzirom na širinu fuge koso isečemo i stavimo u pištolj. Pri prekidu rada, odnosno pri zameni doza otpustimo ručicu na ručnom pištolju i povučemo okidač unazad.
- Zaptivnu masu nanosimo što je ravnomernije moguće.
- Na kraju alatom za zaglađivanje, preciznije TKK SEAL smoothing tool mistrijom, ili prstom koji smo umočili u sredstvo za zaglađivanje TKK SEAL smoothing agent, poravnamo zaptivnu masu pre nego što se stvori pokorica. Veoma je važno da zaptivnu masu dobro pritisnemo na površinu koju zaptivamo.
- Odmah uklanjamo samolepljivu traku, pre nego što zaptivna masa počne da se stvrdnjava.
- Svežu masu i alate čistimo TKK CLEAN PROTECT tool cleaner sredstvom za čišćenje, a očvrslu masu najpre očistimo mehaničkim putem, a zatim sredstvom za čišćenje stvrdnutog silikona – TKK CLEAN PROTECT tool cleaner ili TKK CLEAN PROTECT universal cleaner.
- Za postizanje optimalnih elastičnih svojstava zaptivne mase važan je pravilan odnos širine i dubine, a on iznosi 2 : 1, a maksimalno 1 : 1. Zaptivna masa ne sme da prijanja za dno fuge već samo za ivice. Ovo postizemo upotrebom inertnih materijala za podlogu TKK SEAL Back filling tape ili nezapaljivih materijala [staklena vuna i keramička vlakna]. Minimalna širina fuge je 6 mm, maksimalna 20 mm.

Dubina fuge (mm)	Širina fuge (mm)					
	6	10	15	20	25	30
6	8,3					
8		3,7				
10		3,0	2	1,5		
12			1,7	1,25	1,0	
15			1,3	1,0	0,8	0,7
20				0,75	0,6	0,5
25						0,4

Tabela prikazuje koliko linearnih metara fuge možemo da popunimo sa jednim kartušem od 300 ml s obzirom na širinu i dubinu nanosa zaptivne mase.

PAKOVANJE

- Kartuša 300 ml.
- Bure 200 l.
- Po dogovoru moguća su i druga pakovanja.

SKLADIŠTENJE

18 meseci na suvom, hladnom mestu ispod 25 °C, u originalnoj zatvorenoj ambalaži.

ZDRAVLJE, BEZBEDNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE ZA UKLANJANJE

Dodatne informacije o bezbednosti, uputstvima za bezbedno rukovanje i ličnoj zaštitnoj opremi, kao i informacije o odlaganju, nalaze se u bezbednosnom listu. Bezbednosti list se može dobiti na zahtev. Primerak možete da dobijete i kod svog prodajnog zastupnika TKK.

UPOZORENJE

Uputstva su data na osnovu naših istraživanja i iskustava, međutim, zbog specifičnih uslova i načina rada preporučujemo da izvedete testiranja za svaki slučaj upotrebe.



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com