



ZAPTIVNA MASA ZA ZAPTIVANJE I LEPLJENJE RAZLIČITIH MATERIJALA (OKVIRI PROZORA, KROVNI POKRIVAČI, PODNE PLOČE, KONTEJNERI I ALUMINIJUMSKE KONSTRUKCIJE), ZA IZVOĐENJE DILATAČIONIH FUGA U GRAĐEVINARSTVU KAO I ZA LEPLJENJE GRAĐEVINSKIH MATERIJALA I METALA.

OSOBINE

- Odlično prijanja na većinu građevinskih materijala i metala - beton, ciglu, drvo, aluminijum, gvožđe, nerđajući čelik, bakar i različite vrste plastike.
- Dobra mehanička svojstva.
- U vertikalnim fugama ne klizi.
- Visoka čvrstoća.
- Može da se prefarba.
- Ne uzrokuje koroziju.
- Ne ostavlja mrlje.
- Veoma dobra otpornost na različite vremenske uslove.
- Dobra UV otpornost.
- Boja: siva i bela, druge po porudžbini.

TESTOVI I SERTIFIKATI

EN 15651-1,4

CE

OBLAST PRIMENE

- Za lepljenje i zaptivanje različitih građevinskih materijala.
- Za izvođenje elastičnih spojeva i dilatacionih fuga između različitih materijala unutra i spolja, na fasadi i na tlu.
- Za lepljenje okvira prozora, laganih građevinskih materijala, krovnih pokrivača i podnih ploča.
- Za zaptivanje fuga u vakumskim sistemima, mrežama komprimovanog vazduha, kontejnerima, cisternama, silosima, aluminijumskim konstrukcijama i kanizacionim sistemima.

TEHNIČKI PODACI

Sveža masa

Osnova		poliuretan
Izgled		pasta
Mehanizam stvrdnjavanja		pomoću vlage iz vazduha
Specifična težina		1160 ± 20 kg/m ³
Vreme stvaranja pokorice	23 °C/50 % rel. vlaž.	≈ 50 min.
Vreme stvrdnjavanja	23 °C/50 % rel. vlaž.	2 mm/dan
Temperatura nanošenja	od +5 °C do +35 °C	

Očvrsla masa

Tvrdoća Shore A	ISO 868	40 ± 5
Promena zapremine	ISO 10563	< 10 %

Zatezna čvrstoća	ISO 8339	0,40-0,60 MPa
Modul E 100 %	ISO 8339	> 0,40 MPa
Istezanje do pucanja	ISO 8339	300-400 %
Zatezna čvrstoća	ISO 37	1,05-1,25 MPa
Istezanje do pucanja	ISO 37	300-350 %
Temperaturna postojanost		od -40 °C do +90 °C

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Pre upotrebe preporučujemo da se uradi test prijanjanja lepka 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 probodemo, 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.
- Svežu masu i alat čistimo sa sredstvom za čišćenje TKK CLEAN PROTECT tool cleaner.

Pravilno dimenzioniranje dilatacionih fuga:

Za postizanje optimalnih elastičnih karakteristika zaptivne mase važan je pravilan odnos širine i dubine, koji iznosi 2 : 1, a maksimalno 1 : 1. Zaptivna masa ne sme da prijanja za dno fuge, već na njene ivice. Ovo postižemo upotrebom inertnih materijala za podlogu TKK SEAL back filling tape.

Minimalna širina fuge je 6 mm, maksimalna 20 mm.

Dubina fuge (mm)	Širina fuge (mm)						
	4	6	8	10	12	15	20
6		8,32	6,19	4,94	4,16		
8			4,64	3,68	3,1	2,52	
10				3	2,52	1,94	1,45
12					2,03	1,65	1,26
15						1,26	0,97
20							0,73

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

PAKOVANJE

- ALU kartuša 300 ml.
- Crevo 600 ml.

SKLADIŠTENJE

15 meseci za kartuše, 18 meseci za creva na suvom mestu na temperaturi između +5 °C i +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 TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com