

TEKASIL Firestop

LASTNOSTI

Trajnoelastična, nevtralna tesnilna masa z odličnim oprijemom na večino gradbenih materialov (beton, opeka, les, jeklo, aluminij, nekatere vrste plastike – PVC, penobeton, keramika, mavčne plošče, steklo, klinker, kovina, porcelan, stiropor in emajl), kjer se zahteva ognjeodpornost. Preprečuje širjenje ognja, dima in plinov.

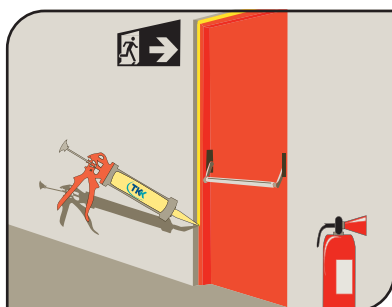
- Zaradi odličnih sposobnosti prilagajanja je to idealen izdelek za rege, kjer kljub vplivu ognja ne sme priti do izgube oprijemljivosti.
- Tesnjenje in lepljenje stikov različnih materialov (steklo, les, beton, opeka, kamen, keramika, jeklo, aluminij in večina vrst plastike), kjer je nevarnost, da pride do požara:
 - rege okrog požarnih vrat,
 - preboji skozi stene za kable in cevi,
 - dilatacijske rege.
- Ne povzroča korozije.
- Odličen oprijem na večino gradbenih materialov brez prednamaza.
- Oprijem na porozne površine izboljšamo z uporabo prednamaza TKK.
- Dobre mehanske lastnosti.
- V vertikalnih regah ne teče.
- Prenese 20% dilatacije.
- Odporna je proti atmosferskim vplivom, UV-svetlobi in staranju.
- Ohranja elastične lastnosti od -40°C do $+180^{\circ}\text{C}$, če je občasno obremenjen, tudi do 200°C .
- Nanašamo jo pri temperaturi od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+40^{\circ}\text{C}$.
- Odporna je na širok spekter kemikalij.
- Barva: bela, druge po naročilu.

TESTI IN CERTIFIKATI

- EN 15651-1:2012 F-EXT-INT – CE znak,
- EN 15651-2:2012 G-CC – CE znak,
- EN 15651-4:2012 PW-INT – CE znak,
- EN 13501-1 Požarna klasifikacija gradbenih proizvodov in elementov stavb,
- EN 13501-2+A1: EI 240 V-X-F-W 10 to 20.

PODROČJE UPORABE

Za tesnjenje reg, kjer se zahteva ognjeodpornost. Za tesnjenje okoli požarnih vrat, tesnjenje pri prebojih cevi in kablov skozi steno ali tla, pri vgradnji oken in vrat ter med mavčnimi ploščami in betonskimi elementi. Po utrditvi doseže odlične mehanske lastnosti.



Tekasil Firestop Trajnoelastična, nevtralna tesnilna masa z odličnim oprijemom na večino gradbenih materialov (beton, opeka, les, jeklo, aluminij, nekatere vrste plastike – PVC, penobeton, keramika, mavčne plošče, steklo, klinker, kovina, porcelan, stiropor in emajl), kjer se zahteva ognjeodpornost. Preprečuje širjenje ognja, dima in plinov.



Preprečuje širjenje ognja



Za notranjo in zunanjo uporabo



Dobra obdelavnost pri visokih in nizkih temperaturah

TEHNIČNI PODATKI

Sveža masa

Osnova		nevtralni oksimski silikon
Videz		pasta
Mehanizem utrjevanja		z zračno vlago
Specifična teža		1290 ± 10 kg/m ³
Čas tvorjenja kožice	23°C, 50% rel. vlaž.	7 min.
Čas utrjevanja	23°C, 50% rel. vlaž.	2 mm/dan
Odpornost proti tečenju	ISO 7390	0 mm

Utrjena masa

Trdota Shore A	ISO 868	30–40
Natezna trdnost	ISO 8339	0,7–0,8 MPa
Modul E 100%	ISO 8339	> 0,4 MPa
Raztezek pri pretrgu	ISO 8339	150–250%
Natezna trdnost	ISO 37	> 1,4 MPa
Raztezek pri pretrgu	ISO 37	250–350%
Sprememba volumna	ISO 10563	< 10%
Sposobnost povrnitve	ISO 7389	> 90%

NAVODILA ZA UPORABO

Pred uporabo priporočamo test oprijemljivosti tesnilne mase na podlago.

Priprava površine:

Površina rege mora biti suha, trdna, čista ter brez prahu in maščob. Odstranimo vse okrušene in slabo vezane dele.

Priprava rege in kartuše:

- Če želimo rege lepo izdelati, oblepimo njihove robove s samolepilnim trakom.
- Kartušo zgoraj ob navoju odrežemo, privijemo konico, ki jo glede na širino rege poševno odrežemo in vstavimo v pištolo. Pri prekinitvi dela oz. zamenjavi kartuše popustimo ročico na ročni pištoli in potegnemo bat nazaj.
- Tesnilno maso nanašamo čim bolj enakomerno.
- Na koncu s pripomočkom za glajenje, in sicer z gladilko TKK, ali prstom, ki smo ga namočili v gladilno sredstvo Smoothing agent, izravnamo tesnilno maso, preden naredi kožico. Zelo pomembno je, da tesnilno maso dobro pritisnemo na površino, ki jo tesnimo.
- Takoj odstranimo samolepilni trak, še preden tesnilna masa začne utrjevati.
- Svežo maso in orodje očistimo s čistilom Tekafin Cleaner, utrjeno maso pa najprej mehansko, potem pa s čistilom za utrjen silikon – Tekapursil S ali Apursil.
- Za doseg optimalnih elastičnih lastnosti tesnilne mase je pomembno pravilno razmerje širine proti globini, ki je 2 : 1, maksimalno 1 : 1. Tesnilna masa ne sme imeti oprijema na dno rege, temveč le na njenih straneh. To dosežemo z uporabo inertnih podložnih materialov Tekatrac Back filling tape ali negorljivih materialov (steklena volna in keramična vlakna). Minimalna širina rege je 6 mm, maksimalna 20 mm.

Globina rege (mm)	Širina rege (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 ponazarja, koliko linearnih metrov reg lahko zatesnimo z eno 300 ml kartušo glede na širino in globino nanosa tesnilne mase.

PAKIRANJE

- kartuša 300 ml
- sod 200 l
- po dogovoru možna tudi druga pakiranja

SKLADIŠČENJE

12 mesecev v suhem, hladnem prostoru pod 25°C, v originalno zaprti embalaži; črevesa
18 mesecev.

ZDRAVJE, VARNOST, RAVNANJE IN INFORMACIJE ZA ODSTRANJEVANJE

Dodatne informacije o varnosti, navodilih za varno ravnanje in osebni varovalni opremi ter informacije o odstranjevanju so v varnostnem listu. Varnostni list je na voljo na zahtevo. Izvod lahko dobite tudi pri svojem prodajnem zastopniku TKK.

OPOZORILO

Navodila so podana na podlagi naših preiskav in izkušenj, vendar zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preizkuse za vsak primer uporabe.