

TEKASIL NEUTRAL PROFI

OSOBI NE

- U vertikalnim fugama ne klizi.
- Odlično prianja na većinu građevinskih materijala bez prednamaza.
- Za prianjanje na porozne materijale moramo koristiti Prednamaz KVZ 16.
- Odlična mehanička svojstva.
- Podnosi 25% dilatacije.
- Otporna je na atmosferske uticaje, UV zračenje i starenje.
- Otporna je na širok spektar hemikalija.
- Ne uzrokuje koroziju.
- Široka paleta boja (pogledaj kartu boja).

TESTOVI I SERTIFIKATI

EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC – CE znak,
EN 15651-2:2012 G-CC – CE znak,
EN 15651-4:2012 PW-INT – CE znak,
ISO 11600 - klasifikacija i zahtevi za zaptivne mase.

OBLAST PRIMENE

Zbog odličnog prianjanja, masa je pogodna za zaptivanje i lepljenje različitih građevinskih materijala (beton, cigla, drvo, čelik, aluminijum, različite vrste plastike, penobeton, keramika, gipsane ploče, staklo, klinker, metal, porcelan, stiropor i emajl). Masa se isto tako može upotrebiti i za zastakljivanje, ugradnju stakla u drvene, aluminijumske i PVC okvire, za ugradnju krovnih prozora, zaptivanje dilatacionih fuga na fasadama i tlu, za završne fuge između prozorskih okvira, polica i zida kao i kućišta roletni, za lepljenje potprozorskih dasaka i letvica, kao i za zaptivanje fuga u cisternama i kontejnerima. Proizvod je pogodan i za elastično zaptivanje i lepljenje u elektroindustriji, kod mašina, vozila i u brodogradnji.

TEHNIČKI PODACI

Sveža masa

Osnova

Izgled

Mehanizam stvrdnjavanja

Specifična težina

Vreme stvaranja pokorice

Vreme stvrdnjavanja

Otpornost na tečenje

Temperatura nanošenja

23°C/50% rel. vlaž.

23°C/50% rel. vlaž.

ISO 7390

neutralni oksimski silikon

pasta

pomoću vlage iz vazduha

1010±20 kg/m³ (transp. masa)

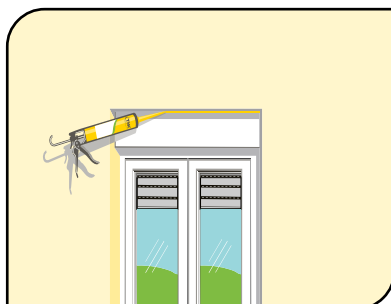
1310±20 kg/m³ (obojena masa)

7 min.

2 mm/dan

0 mm

od +5°C do +40°C



Tekasil Neutral Profi

Trajnoelastična, neutralna, jednokomponentna zaptivna masa sa odličnim prianjanjem na sve građevinske materijale (beton, cigla, drvo, čelik, aluminijum, različite vrste plastike, penobeton, keramika, gipsane ploče, staklo, klinker, metal, porcelan, stiropor, emajl itd.).



PROFI USE

Profi use



UV postojanost



od -40°C do +180°C

Očvrsla masa

Tvrdoća Shore A	ISO 868	15–25
Zatezna čvrstoća	ISO 8339	0,5–0,8 MPa
Modul E 100%	ISO 8339	<0,4 MPa
Istezanje do pucanja	ISO 8339	200–300%
Zatezna čvrstoća	ISO 37	>1,2 MPa
Istezanje do pucanja	ISO 37	300–400%
Promena zapremine	ISO 10563	<10%
Sposobnost povraćaja	ISO 7389	98%
Temperaturna postojanost		od -40°C do +180°C

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:

- Za bolje prijanjanje na porozne podloge moramo da koristimo prednamaz Primer KVZ 16, odn., ukoliko imamo fugu opterećenu vodom, prednamaz Primer KVZ 12 (vidi tehnički list Primers).
- 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 mistrijom, ili prstom koji smo umočili u sredstvo za zaglađivanje 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 Tekafin Cleaner sredstvom za čišćenje, a očvrslu masu najpre očistimo mehaničkim putem, a zatim sredstvom za čišćenje stvrdnutog silikona – Tekapursil S ili Apursil.

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

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

Pravilno dimenzioniranje dilatacionih fuga:

Za postizanje optimalnih elastičnih karakteristika 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 Tekatrac Back filling tape. Minimalna širina fuge je 6 mm, maksimalna 20 mm.

PAKOVANJE

- kartuš 300 ml
- tuba 60 ml
- crevo 600 ml, 400 ml, 300 ml
- bure 200 l
- po dogovoru moguća su i druga pakovanja.

SKLADIŠTENJE

18 meseci za kartuše, 24 meseca za creva, 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.