

Trajnoelastična, neutralna, jednokomponentna brtveća masa s odličnim prianjanjem na sve građevne materijale (beton, cigla, drvo, čelik, aluminij, različite vrste plastike, pjenobeton, keramika, gips ploče, staklo, klinker, metal, porculan, stiropor, emajl itd.).

OSOBINE

- U okomitim fugama ne klizi.
- Odlično prianja na većinu građevnih materijala bez prednamaza.
- Za prianjanje na porozne materijale moramo uporabiti Primer KVZ 16.
- Odlična mehanička svojstva.
- Podnosi 25 % dilatacije.
- Otporna je na atmosferske utjecaje, UV zračenje i starenje.
- Otporna je na širok spektar kemikalija.
- Ne uzrokuje koroziju.
- Široka paleta boja (pogledaj kartu boja).

TESTOVI I CERTIFIKATI

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,

PODRUČJE PRIMJENE

Zbog odličnog prianjanja, masa je pogodna za brtvljenje i lijepljenje različitih građevnih materijala (beton, cigla, drvo, čelik, aluminij, različite vrste plastike, pjenobeton, keramika, gips ploče, staklo, klinker, metal, porculan, stiropor i emajl). Masa se isto tako može upotrijebiti i za zastavljanje, ugradnju stakla u drvene, aluminijске i PVC okvire, za ugradnju krovnih prozora, brtvljenje dilatacijskih fuga na fasadama i tlu, za završne fuge između prozorskih okvira, polica i zida, kao i kućišta za rolete, za lijepljenje prozorskih klupica i letvica, kao i za brtvljenje fuga u spremnicima i kontejnerima. Proizvod je pogodan i za elastično brtvljenje i lijepljenje u elektroindustriji, kod strojeva, vozila i u brodogradnjici.

TEHNIČKI PODATCI

Svježa masa

Osnova

neutralni oksimski silikon

Izgled

pasta

Mehanizam stvrđnjivanja

pomoću vlage iz zraka

Specifična težina

$1020 \pm 20 \text{ kg/m}^3$ (transp. masa)

Vrijeme stvaranja pokorice

$1300 \pm 20 \text{ kg/m}^3$ (obojena masa)

$23^\circ\text{C}/50\% \text{ rel. vlaž.}$

7 min.

Vrijeme stvrđnjivanja

2 mm/dan

$23^\circ\text{C}/50\% \text{ rel. vlaž.}$

0 mm

Otpornost na tečenje

od $+5^\circ\text{C}$ do $+40^\circ\text{C}$

ISO 7390

Temperatura nanošenja



Stvrdnuta mase

Tvrdoća Shore A	ISO 868	15-25
Vlačna čvrstoća	ISO 8339	0,40 - 0,60 MPa
Modul E 100 %	ISO 8339	< 0,4 MPa
Istezanje do prekida	ISO 8339	250-350 %
Vlačna čvrstoća	ISO 37	> 1,20 MPa
Istezanje do prekida	ISO 37	300-400 %
Promjena volumena	ISO 10563	< 10 %
Sposobnost povrata	ISO 7389	> 90 %
Temperaturna postojanost		-40 °C do +180 °C

UPUTA ZA UPORABU:

Prije uporabe preporučamo uraditi test prianjanja brtveće mase na podlogu.

Priprema površine:

Površina fuge mora biti suha, čvrsta, čista, bez prašine i masnoća.

Odstranimo sve labave i loše vezane dijelove.

Priprema fuge i doze:

Za bolje prianjanje na porozne podloge moramo koristiti prednamaz Primer KVZ 16, odn. ukoliko imamo fugu opterećenu vodom, prednamaz Primer KVZ 12 (vidi tehnički list Primers)..

- Ukoliko želimo da fuge lijepo izgledaju, trebamo oblijepiti njihove rubove samoljepljivom trakom.
- Dozu s gornje strane pored navoja odsiječemo, navijemo dozator koji s obzirom na širinu fuge koso isiječemo i stavimo u pištolj. Pri prekidu rada, odnosno pri zamjeni doza otpustimo ručicu na ručnom pištolju i povučemo okidač unatrag.
- Brtveću masu nanosimo što je ravnomjernije moguće.
- Na kraju alatom za zaglađivanje, preciznije TKK zidarskom žlicom, ili prstom koji smo umočili u sredstvo za zaglađivanje Smoothing agent, poravnamo brtveću masu prije nego se stvorí pokorica. Veoma je važno brtveću masu dobro pritisnuti na površinu koju brtvimo.
- Odmah uklanjamo samoljepljivu traku, prije nego što se brtveća masa počne stvrdnjivati.
- Svježu masu i alate čistimo Tekafin Cleaner sredstvom za čišćenje, a stvrdnutu masu uklonimo najprije mehaničkim putem, a zatim sredstvom za čišćenje stvrdnutog silikona – Tekapursil S ili Apursil.

Pravilno dimenzioniranje dilatacijskih fuga:

Za postizanje optimalnih elastičnih karakteristika brtveće mase važan je pravilan odnos širine i dubine, koji iznosi 2: 1, a maksimalno 1: 1. Brtveća masa ne smije prianjati za dno fuge već samo za rubove. Ovo postižemo uporabom inertnih materijala za podlogu Tekatrak Back filling tape.

Minimalna širina fuge je 6 mm, maksimalna 20 mm.

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

Tablica prikazuje koliko linearnih metara fuge možemo brtvti pomoću jedne kartuše od 300 ml u odnosu na širinu i dubinu fuge.

PAKIRANJE

- kartuša 280 ml
- crijevo 600 ml
- po dogovoru moguća su i druga pakiranja

SKLADIŠTENJE

18 mjeseci za kartuše, 24 mjeseca za crijeva, na suhom, hladnom mjestu ispod 25 °C, u originalnoj zatvorenoj ambalaži.

ZDRAVLJE, SIGURNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE ZA UKLANJANJE

Dodatne informacije o sigurnosti, upute za sigurno rukovanje i osobnoj zaštitnoj opremi, kao i informacije o odlaganju, nalaze se u sigurnosnom listu. Sigurnosni list može se dobiti na zahtjev. Primjerak možete dobiti i kod svojega prodajnog zastupnika TKK.

POZOR

Upute su dane na temelju naših ispitivanja i iskustava, međutim, zbog specifičnih uvjeta i načina rada preporučamo izvedbu testiranja za svaki slučaj uporabe.

