

DISPERTEC C-20 FIRE STOP

Akrilno tesnilo, odporno proti ognju

ŠT. IZVODA:	04
ŠT. REVIZIJE:	04
Datum:	07/22

Opis:

Proti ognju odporna enokomponentna akrilna tesnilna masa na vodni osnovi, ki ob izhlapevanju vodne faze tvori elastično gumo ter zagotavlja odličen oprijem na vseh vrstah poroznih podlag, ki se uporabljajo v gradbeništvu. Lahko se barva in ne oddaja neprijetnih vonjav.

Tehnični podatki:

Sestava:	Modificirani akrilni polimeri
Pakiranje:	Škatla z 24 kartušami 300ml Škatla z 12 aluminijastimi vrečkami 600 ml
Izgled:	Tiksotropna pasta
Barva:	Bela / Siva

Lastnosti:	Vrednost:	Enota:	Standard:
SVEŽE NANEŠEN PROIZVOD			
Čas formiranja skorje: (23°stopinj 50% relativna vlažnost)	< 60	min.	I.M.
Čas sušenja: (23°stopinj 50% relativna vlažnost)	3 – 5	dni	I.M.
Čas čakanja pred prebarvanjem:	>1	ure	---
Temperatura nanosa:	Od + 5 do +35	°C	---
POSUŠEN PROIZVOD			
Trdota:	0.08 – 0.1	Mpa .	ISO 37
Natezna trdnost:	<70	%	ISO 7389
Raztezek pri maksimalni trdnosti /2	250 ± 50	%	ISO 8339
Kapaciteta gibanja: (23°C)	±12.5	%	ISO 9047
Temperaturna odpornost:	Od -20 do +80	°C	---

Vir: Laboratorijski test

Uporaba:

- Tesnjenje fug in razpok na mestih brez večjih raztezanj ali premikov, vključno s požarnimi stenami in tlemi.
- Tesnjenje prezračevalnih in klimatskih kanalov.
- Tesnjenje splošnih stikov brez večjih premikov.
- Tesnjenje cevi, prehodov za kable in podobnih elementov.
- Tesnjenje stikov, kjer je zahtevana požarna odpornost.

Odličen oprijem na: steklo, pocinkano in nerjaveče jeklo, medenino, baker, keramiko, poliester, steklena vlakna, polikarbonat, ABS, polistiren, togi PVC, opeko, beton, malto, apnenec, granit, eloksirani aluminij, polirani aluminij, les itd.

◆ Priporoča se, da uporabnik izvede preizkus oprijema na vsakem materialu posebej.

Certifikat:

- Oznachba CE: EN 15651-1 F-EXT-INT
- Certifikat A+: izdelek z zelo nizkimi emisijami hlapnih organskih spojin v skladu s standardom ISO 16000.
- Požarna odpornost (RF/EI) do 4 ure v skladu s standardom EN 1366-4 in klasifikacijo po EN 13501-2.

Navodila za uporabo:

Za popoln oprijem lepilno tesnilne mase na podlago morajo biti površine čiste in brez prahu, maščob, olj, nečistoč, oksidov, ipd. Za ta namen se v določenih primerih poleg mehanskega čiščenja priporoča tudi čiščenje z organskimi topili (alkohol, aceton ali MEK). Namestite nastavek na kartušo in ga odrežite na željeno širino, izdelek iztisnite s pištolo za nanašanje, tako da popolnoma prekrijete celotno fugo. Razmažite z lopatico, navlaženo z milnico. Pregloboke fuge je treba najprej zapolniti z materialom za polnjenje TECNOJUNTA, da preprečite oprijem tesnilne mase na dno fuge.

Vse popravke je treba izvesti, preden se začne tvoriti površinska skorja.

Podatki o podlagi:

Dimenzije fuge morajo biti izračunane tako, da omogočajo premike tesnilne mase. Na splošno naj bo minimalna širina fuge vsaj 5-krat večja od pričakovane velikosti premika, pri čemer je najmanjša dovoljena širina 5-6 mm. Kar zadeva globino, je treba upoštevati vrednosti, navedene v spodnji tabeli:

Širina fuge (mm)	5-6	7-9	10-12	12-15
Globina fuge (mm)	5	7	10	12

Za večje fuge širine od 16 mm naj bo globina enaka polovici širine. Fuga mora imeti raztezanje med 5 mm in 35 mm. Pri dilatacijskih fughah na tleh ali fasadah bo razmerje med širino in globino 2:1, z minimalno globino tesnjenja 10 mm. V tem primeru se priporoča uporaba nelepljivega materiala za dno fuge, kot je naš izdelek TECNOJUNTA, ki omejuje globino in preprečuje lepljenje na treh straneh.

DISPERTEC C-20 FIRE STOP

Akrilno tesnilo, odporno proti ognju

ŠT. IZVODA:	04
ŠT. REVIZIJE:	04
Datum:	07/22

Poraba:

Z uporabo naslednje enačbe boste neposredno dobili približen izkoristek v linearnem metru za kartušo izdelka.

$$L = V / (A \times P)$$

V: Volumen kartuše (ml)

A: Širina fuge (mm)

P: Globina fuge (mm)

L: Dolžina tesnjenja v metrih

Za fugo širine 5 mm in globine 5 mm lahko z eno kartušo, ki vsebuje 300 ml, zapolnimo približno 12 m linearne fuge.

Varnost in zdravje:

Za več informacij zahtevajte varnostni list.

Shranjevanje:

Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračenem mestu pri temperaturi med +5 °C in +25 °C, stran od virov toplote in vlage.

Rok uporabe: 18 mesecev v originalno zaprti embalaži.

Čiščenje:

Posušen izdelek: Mehansko odstranjevanje.

Sveže nanešen izdelek: Z vodo.

Preizkus požarne odpornosti

V skladu s standardom UNE EN 1366-4:2022, klasifikacija po UNE EN-13501-2:2023. Poročilo: 23-32306884 (Applus+)

Širina (mm)	Globina (mm)	Vrsta fuge	Vrsta polnila	Položaj fuge	Požarna celovitost (min)	Toplotna izolacija (min)	Klasifikacija
10	10	Enojna fuga	PE	Vertikalna	240	193	E 240 / EI 180
10	10	Dvojna fuga	PE	Vertikalna	240	233	E 240 / EI 180
20	10	Dvojna fuga	PE	Vertikalna	240	182	E 240 / EI 180
30	15	Dvojna fuga	PE	Vertikalna	240	191	E 240 / EI 180
10	10	Enojna fuga	PE	Horizontalna	240	182	E 240 / EI 180
10	10	Dvojna fuga	PE	Horizontalna	240	240	E 240 / EI 240
20	10	Dvojna fuga	PE	Horizontalna	240	215	E 240 / EI 180
30	15	Dvojna fuga	PE	Horizontalna	240	207	E 240 / EI 180

PE: Polietilenska pena

Opomba:

Tehnične informacije, ki jih podjetje QS ADHESIVES & SEALANTS, S.L. in AT team d.o.o. zagotavlja ustno ali pisno, temeljijo na našem trenutnem znanju in so podane v dobri veri, vendar brez garancije, kar velja tudi, kadar gre za lastniške pravice tretjih oseb. Uporabnik je dolžan zagotoviti, da so naši izdelki primerni za postopek in namembnost uporabe. V vsakem primeru je naša odgovornost omejena na vrednost blaga, ki ga dobavimo. Nudimo izdelke stalne kakovosti, skladno z našimi splošnimi pogoji prodaje in distribucije.