



Palesit Dichtstoff 015

Mekano-elastični jednokomponentni brtveni materijal

Opis proizvoda

Opis	<p>Za fuge od pomicanja, razdjelne i spojne fuge u gradnji gotovih betonskih elemenata (fasadne fuge), u lakim građevnim materijalima, zidovima od opeke, sendvič elementima, vlaknatim cementnim oblogama, gradnji strojeva i vozila.</p> <p>Nadalje za fuge na ogradama ravnih krovova, terasa i balkona kao i za fuge na izbočinama krovova i spojne fuge na prozorima, vratima, provodima i okvirima.</p> <p>Za fuge na okolnim i potpornim zidovima, kod konzola i pokrova, kao i za fuge u podzemnim prolazima i na tunelskim oblogama. Ako postoji pritisak vode, primijenjivati samo u spoju sa ubetoniranom trakom za fuge!</p> <p>Nije prikladan na staklu, za podvodne fuge u bazenima za kupanje, akvarijima i u direktnom kontaktu sa živežnim namirnicama.</p> <p>Kod prirodnog kamena može doći do laganog obojenja!</p>
Svojstva	<p>Meki elastični 1-komponentni brtveni materijal na hibridnoj bazi koji stvrdnjava uz vlagu iz zraka, za ukupna pomicanja do 25% srednje širine fuge, odlične sposobnosti vezanja za podlogu, gotov za uporabu, stabilan u vertikalnim i horizontalnim fugama širine do 35 mm. Odgovara normi DIN 18540F-2 skupina D.</p>
Nijansa	Kieselgrau.
Konzistencija	(DIN 27 390): Stabilan, pogodan za nanošenje špahtlom.
Ispitivanja/Odobrenja	<p>Palesit Dichtstoff 015 je ispitan u izravnom kontaktu s maslacem, sirom i slaninom na senzorne migracije i nisu nađene značajne promjene.</p> <p>Stoga je Palesit Dichtstoff 015 pogodan za korištenje u prehrambenoj industriji za neizravni dodir s hranom.</p>
Pakiranje/veličina pakiranja	<ul style="list-style-type: none"> ■ 310 ml; ■ 600 ml.
Skladištenje	U originalnoj zatvorenoj ambalaži, na hladnom i suhom mjestu, uskladištivo 9 mjeseci; najviša temperatura kod skladištenja: +25°C.

Tehički podaci

Potrošnja	<ul style="list-style-type: none"> ■ Palesit Voranstrich: 100 - 150 ml/m²; ■ Palesit Reinigungsprimer: ca. 50 ml/m²; ■ Palesit Dichtstoff 015: 1,45 kg/l Fuge.
Gustoća	(DIN 52 451): ca. 1,45 kg/l.
Sušenje	<p>Stvrdnjavanje:</p> <p>Ca. 2 mm za 24 sata (ovisno o temperaturi i vlažnosti zraka).</p>



Dimenzije fuge

- Maksimalna širina fuge: 35 mm;
- Minimalna dubina fuge za fuge od pomicanja: 8 mm;
- Dopušteno ukupno pomicanje: 25 % srednje širine fuge;
- Dimenzije fuge

Kod fasadnih fuga na betonskim gotovim elementima prema DIN 18540F:

Razmak fuga m	do 2	preko 2 do 3,5	do 5	preko 5 do 6,5	do 8
širine fuge/ mm dubina fuge/ mm	10 8	15 10	20 12	25 15	30 15

Za općenitu primjenu:

Presjek brtvenog materijala (faktor fuge)

Odnos širine prema dubini: do 10 mm širine fuge 1 : 1; preko 10 mm širine fuge 2 : 1.

E-Modul

(DIN 52455-1): < 0,4 N/mm².

Povratna sposobnost

(DIN 52458): max. 70 %.

Tvrdoća Shore- A

(DIN 53 505): ca. 20.

Stvaranje kore

Ca. 7 - 17 Min./20°C.

Otpornost

Kemijska

Otporan na vremenske utjecaje kao i na vodu, morsku vodu i sredstva za čišćenje na bazi vode. Nije otporan na dugotrajno podvodno opterećenje.

Nije otporan na alkohol, organske i anorganske kiseline kao i lužine.

Atmosferilije

Postojano.

Temperaturna

Od -40°C do +90°C.

Obrada

Priprema površine

Površine na koje se vežu fuge moraju biti suhe i bez masnoća.

Hrđa, cementni mulj ili drugi slojevi koji ne vežu se moraju odstraniti čeličnom četkom ili obrusiti.

Onečišćenja se mogu isprati, npr. sredstvom Reinigungsmittel 4.

Na poroznim građevnim materijalima, npr. beton, plinobeton, žbuka, vlaknati cement, gips žbuka, itd. se mora grundirati sa Palesit Voranstrich (vrijeme odzračivanja: ca. 1 sat).

Za klinker, keramiku, kamen, nehrđajući čelik i aluminij, osim gore spomenutog čišćenja, nije potrebna nikakva posebna priprema.

Premazi od epoksidnih smola i poliuretana se moraju obrusiti; kod drugih umjetnih materijala odnosno lakova preporučamo probu vezanja za podlogu.

Na jako glatkim površinama (staklo, aluminij, itd.) Palseit Reinigungsprimer, nanesen jako tanko, bitno poboljšava čvrstoću vezanja.

Obrada

Za fiksiranje dubine fuge koristiti se vodoneupojnim zatvorenim profilom za predpunjenje kao npr. Palesit Rundschnur verwenden.

Kod fuge sa krutim dnom spriječiti hvatanje brtvenog materijala na dno fuge primjenom folija za razdvajanje, npr. od polietilena ili ravnih pjenastih profila. Dno fuge, profil za predpunjenje i folije za razdvajanje se ne smiju obrađivati odgovarajućim sredstvima za poboljšavanje vezanja.

Kartuša:

- Istisnuti sadržaj kartuše . Brzo stvrdnjavanje brtvenog materijala uvjetuje relativno kratko vrijeme stvaranja kore.

Naknadno zaglađivanje se mora obaviti unutar vremena upotrebljivosti od ca. 15 minuta.

Naknadna obrada

Brtvene materijale za fuge u načelu ne treba premazivati. Ako u iznimnim slučajevima treba nanijeti premaz u boji, izvesti probu radi provjere sposobnosti vezanja i sušenja premaza u boji.

Kod pomicanja fuge se ne može isključiti stvaranje pukotina u premazu.

Čišćenje alata

Odmah nakon završetka rada sa Reinigungsmittel 4.

Stvrdnuti materijal se može odstraniti jedino mehanički.

Zakonska regulativa koja se odnosi na kemikalije

Zbrinjavanje	Spalionica posebnog otpada ili odlagalište za skupljanje problematičnih tvari. Ne smije se odlagati kao kućno smeće. Ne dopustiti izlivanje u kanalizaciju, zemlju ni u podzemne vode. Neočišćene spremnike odložiti na isti način kao i proizvod.
Sigurnosno-tehnički list	Sigurnosno-tehnički listovi dostupni su na internetskoj stranici http://www.avenarius-agro.hr .

Tehničke informacije: Palesit Dichtstoff 015, stanje: 08 / 2014

Ove tehničke informacije su sastavljene na temelju najnovijeg stanja tehnike i naših iskustava. U pogledu mnoštva raznih podloga i uvjeta na objektima, kupac / korisnik ima obvezu na vlastitu odgovornost provjeriti prikladnost naših proizvoda za predviđenu svrhu, stručno i propisno.

Tehničke informacije važe samo u najnovijem izdanju. Po potrebi se uvjerite u aktualnost ovog izdanja na www.avenarius-agro.hr.

Avenarius-Agro GmbH

Zentrale & Werk: Industriestraße 51, A-4600 Wels, Telefon: +43/7242/489-0, Telefax: +43/7242/489-5700, Internet: www.avenariusagro.at, E-Mail: office@avenariusagro.at
Filiale Wien: A-1110 Wien, Sofie-Lazarsfeld-Str. 10, Tel.: 01 / 201 463 072, Fax: 01 / 20 1 46 - 3075, E-Mail: wien@avenariusagro.at