

Upute za obradu i brtvljenje građevinskih fuga, u skladu sa EnEV smjernicama RAL 03/2010 i primjenjive norme ÖNORM B 5320, koristeći spojni materijal **SYSTEM PICHLER®**, sustav koji se sastoji od A-komponente Pichler Chemie **specijalne meke stanične pjene** i B-komponente Pichler Chemie **FD 300®**.

POTREBNE KOMPONENTEN

- A-Komponenta Pichler Chemie meka stanična pjena
- B-Komponenta Pichler Chemie FD 300®
- Pištolj za obradu pjene (npr.: Pištolj PP-65)
- PVC adapter cijevi kao produžetak za pištolj
min. duljina 70 mm (priložene uz meku staničnu pjenu)
- Pichler Chemie »Water Sprayer« prskalica za vodu
- Presa za kartuše 310 ml ili crijevo 600 ml
- Pichler Chemie gladilina tekućina
- Pichler Chemie »Profi-Montage-Set« komplet za montažu

PRIPREME ZA RAD

Postavljeni prozor mora biti pravokutno, horizontalno i čvrsto pričvršćen za zid / ili okvir (obaveza za profesionalnu montažu i prijenos opterećenja).

Površine moraju biti čiste, suhe, nosive, čvrste, bez pijeska, bez pukotina i moraju osigurati prianjanje kompozitnog materijala.

Građevinske fuge trebaju imati najmanje širinu 10 mm i ne smiju prelaziti širinu više od 30 mm.

Temperatura obrade treba biti između +5°C i +25°C.
Optimalna temperatura obrade je +20 °C.

IZRADA SPOJNE FUGE

1. Pričvrstite pištolj za pjenu na navojni adapter mekane stanične pjene.
2. Pričvrstite isporučeni adapter PVC cijevi kao produžetak za pištolj na prednjem kraju pištolja.
3. Prije početka pjenjenja dozu snažno protrese (oko 20 puta).
4. Suhu pozadinu građevinske fuge prethodno navlažiti s raspršenim finim mlazom vode. Obratite pažnju da tijekom pjenjenja zgloba, na pozadini građevinske fuge, se ne nalaze stajee kapljice vode.
5. Nanesite meku staničnu pjenu na građevinsku fugu.
6. Šupljine napunite najviše do polovice jer se svježja pjena širi na 2-3struku vrijednost početne zapremine.
7. Ca. 60 sekundi nakon pjenjenja fuge, tijekom faze sušenja, poprskajte fugu nekoliko puta sa finim raspršivanjem vode. Time se osigurava ravnomjerno skrućivanje mekane stanične pjene. Ako je potrebno, ponovite postupak nekoliko puta (np. kod visoke vanjske

temperature, vrlo upijajuće površine i sl.). U slučaju visoke vlažnosti zraka (np. kod pada kiše) dovoljno je malo navlažiti fugu. Pri tome pazite da ne dođe do prekomjenog vlaženja fuge koje prouzrokuje skupljanje pjene.

8. Nakon ca. 60 minuta (ovisno o temperaturi okoline) stršeći dijelovi, višak meke stanične pjene, mogu se izrezati s oštricom za mekanu staničnu pjenu. Nakon ca. 12 sati je dosegnuto potpuno ukrućenje mekane stanične pjene.
9. Prostorna strana izgradnje zgloba može se neposredno nakon rezidbe pjene zapečatiti sa Pichler Chemie FD 300. Time se uspostavlja ravnina koja je još više nepropusna za difuziju pare unutra.
10. Otvorite kartušu/crijevo na za to predviđenom mjestu.
11. Pričvrstite priloženi vijak adapter na kartušu/crijevo.
12. Nanesite B-komponentu FD 300 na područje odrezane meke stanične pjene. Pobrinite se da minimalna debljina nanosa FD 300 ne bude manja od 2 mm. Na dovratniku bi se trebalo držati najmanje 2 - 3 mm FD 300. Specijalni materijal za brtvljenje FD 300 se uz tijelo građevine oblikuje kao žlijeb. Specijalno proizvedeni ravni vijak adapter za kartušu/crijevo omogućava lako nanošenje potrebne debljine. Za nanošenje uže širine specijelne mase FD 300 potrebno je u skladu s tim kut adaptera nadesiti.
13. Nakon nanošenja specijelne mase FD 300 prskajte površinu sa Pichler Chemie gladilinom tekućinom i zagladite lopaticom B-komponentu kako bi na taj način proizveli dobru spojnost s mekom staničnom pjenom.
14. Nakon ca. 10 minuta na B-komponenti FD 300 se stvara korica. Sredstvo za brtvljenje u potpunosti otvrdne nakon ca. 24 sata.
15. Na unutarnjoj strani, materijal za spajanje, se zatim može prekriti pomoću letvica ili žbukom.
16. Ovo izvedeno stručno brtvljenje građevinskih zglobova, nakon rezanja meke stanične pjene s vanjske strane, ne smije biti izložen izravnom utjecaju vremenskih uvjeta više od dva mjeseca. Ukoliko građevna priključna sljubnica nije u roku od 2 mjeseca prekriven toplotno-izolacijskim vezivnim sustavom odn. žbukom ili sličnim ne smije se meka stanična pjena odrezati. S vanjske strane reljefna meka stanična pjena, obično debljine ca. 1 cm, služi kao zaštita oko 1 godine. Nakon tog perioda potrebno je odrezati pjenu i provoditi odgovarajuće mjere za zaštitu građevinskih zglobova (odgovarajućim građevinskim materijalima npr. Fasada).

Naše upute su opće smjernice bez jamstva i odražavaju trenutno stanje kemijskog / tehničkog razvoja. Zadržavamo pravo izmjena i daljnji razvoj. Zbog mnoštva namjene pojedinačnog proizvoda i pojedinih posebnih danosti ne možemo prihvatiti odgovornost za rezultate. Korisnik mora izvršiti samostalno isprobavanje. Obratite pažnju na Sigurnosni list. Objavom ovih Smjernica za obradu, sve starije verzije postaju nevažeće.