

## AB 57

### TEHNIČKI LIST

Ljepilo-masa za poravnavanje, bijele boje, na bazi cementa



Vanjski prostori



Vreća



Ručno



Metalna lopatica

### Sastav

AB 57 je predgotovljeno ljepilo na bazi bijelog cementa Portland, odabranih vrsta pijeska i posebnih dodataka koji poboljšavaju obradu i prijanjanje.

### Isporuka

- Posebne vreće sa zaštitom od vlage, oko 25 kg

### Uporaba

AB 57 upotrebljava se za lijepljenje i poravnavanje polistirenskih ploča, polaganje armaturnih mreža i poravnavanje betonskih površina.

### Priprema podloge

Na podlozi ne smije biti prašine, prljavštine itd. Eventualni tragovi ulja, masti, voska, itd., moraju biti prethodno uklonjeni.

### Obrada

Na svaku vreću od 25 kg proizvoda AB 57 dodajte oko osam litara čiste vode i miješajte ručno ili mehaničkom miješalicom dok ne dobijete smjesu željene konzistencije.

Za lijepljenje ploča nanosite proizvod po cijeloj površini ili duž vanjskog ruba i na središnje točke. Ploče poravnajte na način da potpuno prijanjaju jedna uz drugu i mehanički ih fiksirajte pričvrscima.

Poravnati površinu polaganjem mrežice od staklenih vlakana otpornih na lužine s certifikatom ETAG 04, pazeći da preklapanje na spojevima bude najmanje 10 cm.

Završni sloj se izvodi nanošenjem hidrosilikonske, akrilne, akrilno-siloksanske ili silikatne obloge nakon najmanje 2-3 tjedna.

### Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu uporabu.
- Prije uporabe uvijek pročitati sigurnosnu karticu.
- Svježe ljepilo treba zaštititi od smrzavanja i naglog sušenja. Temperatura od +5°C preporuča se kao minimalna temperatura za nanošenje i dobro stvrdnjavanje ljepila, ispod te vrijednosti za prijanjanje bi trebalo znatno više vremena, dok bi ispod 0°C svježi proizvod ili proizvod koji se nije stvrdnuo bio izložen smrzavanju i propadanju.

**AB 57 mora se koristiti u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala.**



## Rok trajanja

Čuvati na suhom, ne duže od 12 mjeseci. Proizvod se, nakon isteka roka trajanja, mora odložiti prema propisima na snazi.

## Kvaliteta

AB 57 pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

## Tehnički podaci

|   |  |
|---|--|
| Specifična težina praha   | oko 1.300 kg/m <sup>3</sup>  |
| Debljina  | 3-5 mm   |
| Granulacija   | < 0,6 mm   |
| Voda za smjesu  | 31-33%   |
| Utrošak kod izravnavanja površine                                       | oko 1,4 kg/m <sup>2</sup> po mm debljine (u prosjeku oko 3-4 kg/m <sup>2</sup> ) |
| Utrošak kod lijepjenja (cijela površina, vanjski rub i središnje točke) | oko 3-6 kg/m <sup>2</sup>  |
| Vrijeme rada  | 2 sata pri +20°C   |
| Gustoća stvrdnutog proizvoda (EN 1015-10)                               | oko 1.500 kg/m <sup>3</sup>  |
| Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (EN 1015-11)                              | ≥ 10 N/mm <sup>2</sup>   |
| Faktor otpornosti na širenje pare (EN 1015-19)                          | μ ≤ 20 (mjerna vrijednost)   |
| Koeficijent kapilarnog upijanja vode (EN 1015-18)                       | W2 c ≤ 0,20 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>                                |
| Koeficijent toplinske vodljivosti (EN 1745)                             | λ = 0,53 W/m·K (tablična vrijednost)   |
| U skladu je s Normom EN 998-1   | GP-CSIV-W2   |

Navedeni podaci odnose se na laboratorijske vrijednosti. Kod praktične primjene na gradilištu ovi podaci mogu biti osjetno drugačiji, ovisno o uvjetima primjene. Korisnik mora provjeriti je li proizvod prikladan za predviđenu primjenu, pri čemu preuzima odgovornost za sve posljedice primjene. Društvo Fassa zadržava pravo na tehničke izmjene bez prethodne obavijesti.

Tehničke specifikacije u vezi s uporabom proizvoda poduzeća Fassa Bortolo u konstrukcijskom ili protupožarnom okruženju smatraju se službenima jedino ako ih isporuče odjeli „Tehnička pomoć“ i „Istraživanje i razvoj i sustav kvalitete“ poduzeća Fassa Bortolo. U slučaju potrebe obratite se službi za tehničku podršku odgovarajuće zemlje (IT: [area.tecnica@fassabortolo.com](mailto:area.tecnica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.tecnica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.tecnica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

Napominjemo da je za navedene proizvode potrebno vrednovanje ovlaštenog stručnjaka u skladu s važećim propisima.