

## AN 55

### TEHNIČKI LIST

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



Vanjski prostori



Vreća



Ručno



Metalna lopatica

### Sastav

AN 55 je predgotovljeno ljepilo na bazi cementa Portland, odabranih vrsta pijeska i posebnih dodataka koji poboljšavaju obradu i prijanjanje.

### Isporuka

- Posebne vreće sa zaštitom od vlage, oko 25 kg

### Uporaba

AN 55 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 AN 55 dodajte oko sedam 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, pazeci 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.

**AN 55 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

AN 55 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 za poravnavanje	3-5 mm
Granulacija	< 0,6 mm
Voda za smjesu	26-28%
Utrošak kod izravnavanja površine	oko 1,4 kg/m <sup>2</sup> po mm debljine
Utrošak kod lijepjenja (cijela površina ili vanjski rub i središnje točke)	oko 3-6 kg/m <sup>2</sup>
Vrijeme rada	2 sata pri +20°C
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (EN 1015-11)	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>
Faktor otpornosti na širenje pare (EN 1015-19)	$\mu \leq 35$ (mjerna vrijednost)
Koeficijent kapilarnog upijanja vode (EN 1015-18)	$W2 \leq 0,20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Koeficijent toplinske vodljivosti (EN 1745)	$\lambda = 0,61 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (tablična vrijednost)
U skladu je s Normom EN 998-1	GP-CSIV-W2
Sadržaja recikliranog/oporavljenog/nusproizvodnog	Proizvod sadrži nešto recikliranog/prerađenog/nusproizvoda. Odgovarajuća deklaracija dostupna je na zahtjev.

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 Bortolo 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.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@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.