

## AN 55

### FISA TEHNICA

Adeziv și produs de netezire pe bază de ciment gri



Exterioare



Manual



Sac



Spatula de metal

### Compoziție

AN 55 este un adeziv preamestecat pe bază de ciment Portland, nisipuri selectate și aditivi specifici pentru îmbunătățirea prelucrabilității și aderenței.

### Furnizarea

- În saci speciali cu protecție împotriva umidității de aprox. 25 kg

### Utilizare

AN 55 este utilizat pentru lipirea și netezirea panourilor de polistiren, pentru înglobarea plaselor de armare și pentru netezirea suprafețelor de beton.

### Prepararea bazei

Suportul nu trebuie să conțină praf, murdărie etc. Eventualele urme de ulei, grăsimi, ceară etc. trebuie să fie îndepărtate în prealabil.

### Folosire

La fiecare sac de 25 kg de AN 55, adăugați aproximativ 7 litri de apă curată și amestecați manual sau cu un agitator mecanic până obțineți un amestec de o consistență dorită.

Pentru lipirea panourilor, aplicați produsul pe suprafața completă sau de-a lungul perimetrului și în puncte centrale, apoi dispuneți panourile în mod asimetric, având grijă să se potrivească perfect unele cu altele; în final, fixați-le mecanic cu dibluri.

Neteziți suprafața îngropând o plasă de fibră de sticlă rezistentă la alcalii cu certificare ETAG 004, având grijă să o suprapuneți cu cel puțin 10 cm în punctele de îmbinare.

Finisajul se realizează prin aplicarea unui înveliș din hidrosilicon, acrilic, acril-siloxan sau pe bază de silicați după cel puțin 2-3 săptămâni.

### Avertismente

- Produs pentru uz profesional.
- Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate înainte de folosire.
- Adezivul proaspăt trebuie protejat de ger și de o uscare rapidă. Se recomandă o temperatură minimă de +5°C pentru buna aplicare și întărire a adezivului. La o temperatură mai mică, produsul ar face priză deosebit de lent, iar sub 0°C, produsul, încă proaspăt și neîntărit, ar fi supus acțiunii perturbatoare a gerului.

**AN 55 trebuie să fie utilizat în stare originală fără a adăuga alte materiale.**

## Păstrare

Pastrati la loc uscat pentru o perioada de maxim 12 luni. Odată ce produsul a expirat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

## Calitate

AN 55 este supus unui control riguros si constant in laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectionate si controlate.

## Informatii Tehnice

Greutatea specifica a prafului	aprox. 1.300 kg/m <sup>3</sup>
Grosime de netezire	3-5 mm
Granulometrie	< 0,6 mm
Apa de amestec	26-28%
Rată de acoperire pentru netezire	aprox. 1,4 kg/m <sup>2</sup> pe mm de grosime
Randament la lipire (suprafață completă sau perimetru și puncte centrale)	aprox. 3-6 kg/m <sup>2</sup>
Timp de acțiune	2 ore la +20°C
Resistenta la presare la 28 zile (EN 1015-11)	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>
Factor de rezistență la difuzia vaporilor (EN 1015-19)	$\mu \leq 35$ (valoare măsurată)
Coeficient de absorbție a apei prin capilaritate (EN 1015-18)	W2 c ≤ 0,20 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>
Coeficient de conductivitate termica (EN 1745)	$\lambda = 0,61$ W/m·K (valoare tabelară)
În conformitate cu standardul EN 998-1	GP-CSIV-W2
Conținutului de reciclat/recuperat/subprodus	Produsul conține unele materiale reciclate/recuperate/subproduse. Declarația relevantă este disponibilă la cerere.

Informatiile de mai sus se refera la testele de laborator; in aplicatiile practice pe santier aceste informatii pot varia in functie de conditiile de punere in aplicare. In orice caz, utilizatorul trebuie sa verifice adecvarea produsului la utilizarea prevazuta, asumandu-si orice responsabilitate pentru utilizarea sa. Fassa isi rezerva dreptul de a efectua modificari tehnice fara o notificare prealabila.

Specificatiile tehnice referitoare la utilizarea produselor Fassa Bortolo într-un mediu structural sau de protecție împotriva incendiilor vor avea caracter oficial doar dacă sunt furnizate de departamentul de „Asistență tehnică” și „Cercetare, dezvoltare și sistem de calitate” al companiei Fassa Bortolo. Dacă aveți nevoie, contactați serviciul de asistență tehnică din țara dumneavoastră (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Reamintim că produsele de mai sus trebuie să fie evaluate de către persoana autorizată însărcinată, conform reglementărilor legale.