

A 81

TEHNIČKI LIST

Bijelo ljepilo i smjesa za poravnavanje za blokove od celularnog, ekspaniranog betona



Unutarnji / vanjski



Vreća



Ručno



Nazupčana lopatica



Metalna lopatica

Prednosti

- Odlično ljepilo
- Odlična masa za izravnavanje
- Odlično za blokove od celularnog ekspaniranog cementa

Sastav

A 81 je predgotovljeno suho ljepilo koje sadrži bijeli cement Portland, odabrane vrste pijeska i posebne dodatke za bolju obradu i prijanjanje.

Isporuka

- Posebne vreće sa zaštitom od vlage, oko 25 kg
- Vrećice od oko 5 kg u kutijama od 5 kom

Uporaba

A 81 upotrebljava se za lijepljenje i izravnavanje blokova od celularnog ekspaniranog cementa (npr. Gasbeton, Ytong itd.).

Priprema podloge

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

Obrada

Dodajte 23 – 25 % čiste vode i miješajte mehaničkom miješalicom dok ne postignete homogenu smjesu željene konzistencije, bez grudica.

Nanesite ljepilo na već postavljene blokove, na bazu i sa strane, uz prilagođavanje debljine nazubljenom lopaticom. Zatim brzo na svježe ljepilo položite blokove i ispravite položaj gumenim čekićem. Zatim odstranite višak ljepila koje izlazi iz spojeva blokova.

Nakon što temeljito odstranite prašinu i neujednačene dijelove s blokova, nanesite A 81 metalnom lopaticom i tako izravajte površinu; ne zaboravite položiti mrežu od staklenih vlakana otpornih na lužine tipa FASSANET 160. Kad se prvi sloj dovoljno stvrdne, nanesite drugi sloj ljepila A 81, a zatim spužvastom gletericom obradite masu za izravnavanje. Na ovaj način proizvod izgleda kao fini završni sloj.

Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu uporabu.
- Prije uporabe uvijek pročitati sigurnosnu karticu.
- S obzirom na prirodu primijenjenih sirovina (prirodni pijesak), ne može se jamčiti ujednačenost boje između različitih serija isporučenog materijala. Stoga vam savjetujemo da cijeli materijal za obavljanje određenog posla uzmete iz iste serije.
- Svježe nanoseni proizvod zaštititi od smrzavanja i naglog sušenja. Temperatura od +5 °C preporučuje se kao minimalna temperatura za nanošenje. Pri nižoj bi vrijednosti za prijanjanje trebalo znatno više vremena, dok se pri temperaturi nižoj od 0 °C svježi ili nepotpuno stvrdnut proizvod izlaže smrzavanju i propadanju.
- Pri temperaturama između +5 °C i +10 °C, da biste spriječili problem sporog razvoja mehaničke čvrstoće, savjetujemo upotrebu vode čija je temperatura oko 20 °C.
- Ako je temperatura okoline viša od 30°C, savjetuje se upotreba hladne vode.
- Izbjegavajte nanošenje proizvoda na dijelove u potpunosti izložene suncu ili jakom vjetru.
- Ne nanositi proizvod na istoj strani u različito vrijeme.

A 81 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

A 81 pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

Tehnički podaci

Izgled	bijeli prah
Specifična težina praha	oko 1.300 kg/m ³
Granulacija	oko < 0,6 mm
Voda za smjesu	23-25%
Utrošak kod izravnavanja površine	oko 1,4 kg/m ² po mm debljine
Utrošak kad se upotrebljava kao ljepilo	oko 5-7 kg/m ² površine na koju se lijepi
Volumenska masa svježeg morta (EN 1015-6)	oko 1 750 kg/m ³
Gustoća stvrdnutog morta (EN 1015-10)	oko 1.600 kg/m ³
Trajnost smjese pri +20°C	oko 4 sata
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (EN 1015-11)	> 10 N/mm ²
Modul elastičnosti nakon 28 dana	oko 8.000 N/mm ²
Koeficijent kapilarnog upijanja vode (EN 1015-18)	$C < 0,6 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0.5} (W_0)$
Koeficijent paropropusnosti (EN 1015-19)	$\mu \leq 20$ (mjerna vrijednost)
Koeficijent toplinske vodljivosti (EN 1745)	$\lambda = 0,67 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (tablična vrijednost)
U skladu s normom EN 998-1	GP-CSIV-W0
U skladu je s normom EN 998-2	M10
Prethodno navedena svojstva postižu se miješanjem proizvoda s 24 % vode u okruženju kontrolirane temperature i vlažnosti (20 ± 1 °C i 60 ± 5 % rel. vl.).	

Certifikati i protokoli o održivosti okoliša	
Protokol LEED V4.1	MR Credit – Construction and Demolition Waste Management
	EQ Credit – Low-Emitting Materials
	EQ Credit – Construction Indoor Air Quality Management Plan
Protokol BREEAM	HEA 02 – Indoor Air Quality
Protokol WELL v2	X01 – Material Restrictions
	X06 – Voc Restrictions
Klasifikacija GEV	GEV EMICODE EC 1 ^{Plus} - vrlo niske razine ispuštanja

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.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

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