



Baumit GalaFuge

Mort za fugiranje



- Za fuge širine od 5 mm
- Otporan na smrzavanje i soli za posipanje
- Smanjena mogućnost iscvjetavanja

Proizvod Tvornički zamiješan mort za fugiranje, klase čvrstoće C25/30

Sastav Cement, tras, pjesak,dodaci.

Svojstva Izuzetno podatan, idealan mort za fugiranje tlakavaca i betonskih ploča s fugama širine od 5 mm. Dodatno, mort je otporan na mraz i sol za posipanje. Nije prikladan za okomite/vertikalne fuge, npr. kod fugiranja rubnjaka.

Primjena Baumit GalaFuge se može koristiti na unutarnjim i vanjskim površinama za fugiranje svih uobičajenih oopločnika i ploča zalivnog tehnikom fugiranja u skladu s relevantnim standardima i smjernicama (npr. ÖNORM B 2214 i RVS 08.18.01).Zbog brzog vezivanja, površine koje se fugiraju mogu se i brzo čistiti.Kod ploča sve fuge moraju biti zapunjene po cijeloj dubini a kod tlakavaca najmanje dvije trećine dubine.Fuge se mogu zapuniti u jednom radnom koraku.

Tehničke specifikacije	Razred čvrstoće:	C 25/30
	Maks. širina fuge:	30 mm
	Min. širina fuge:	5 mm
	Gustoća:	oko 2000 kg/m ³
	Konzistentnost ugradnje:	tvrda / tvrdoplastična C1/C2 (ÖNORM B 4710-1)
	Otpornost na mraz i sol za posipanje:	XF2/XF4 (ÖNORM B 23303)

	Baumit GalaFuge
Najveće zrno	2 mm
Potrošnja	oko 2 kg/l (šupljine)
Potrošnja	oko 2 do 4 kg/m ² /cm kod tlakavaca
Potrošnja	oko 1 kg/m ² /cm kod kamenih ploča
Potrebana količina vode	oko 3.3 do 3.7 l/25kg

Oblik isporuke 25 kg, 1 paleta = 56 vreća = 1.400 kg

Skladištenje 12 mjeseci, na suhom i na drvenoj podlozi.

Osiguranje kvalitete Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.

Klasifikacija prema zakonu o kemikalijama Detaljnu klasifikaciju po zakonu o kemikalijama možete vidjeti u listu s podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 europskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baumit.com ili ga zatražiti u Baumitu.

Priprema podloge

Na odgovarajuće zbijenoj podlozi pri nevezanom načinu polaganja, prije fugiranja moramo opločnike/ploče prethodno finalno vibrirati. Kod vezanog načina (npr, na Baumit GalaDrain) zbijanje podložnog morta se izvodi ručnim utiskivanjem i pomicanjem opločnika ili ploča ili punoplošno lijepljenje s npr. Baumit SteinKleber. Podložni mort mora biti ravnomjerne tvrd i suh.Različita vlažnost podloge i nejednaka upojnost opločnika/kamenih ploča može dovesti do razlike u njansi fuge.U slučaju jako upojnih površina preporuča se prethodno izvesti probno polje. Minimalna širina fuga ne smije biti manja od 5 mm, a udio fuga mora biti ograničen na maksimalno 20% ukupne površine. Fugiranje treba izvesti u pravilu po cijeloj dubini fuge.

Ugradnja

Baumit GalaFuge u vrećama miješa se strojno (npr.mješalica sa slobodnim padom, protočni mješač ili ručni mješač), ovisno o namjeni u odgovarajućoj konzistenciji (posuda za ispitivanje razljevanja od 1,3 L: 35-38 cm).Smije se koristiti samo čista voda (voda iz slavine).Kod morta u silosu, miješanje se odvija automatski pomoću mješača spojenog na silos.Prije ugradnje, podlogu je potrebno prethodno intenzivno navlažiti.Višak vode treba otjecati kroz vodopropusnu podlogu (npr. drnežni mort Baumit DrainBeton).Za lakše i učinkovitije čišćenje i uklanjanje ostataka s površine nakon fugiranja preporuča se opločnu površinu prethodno našpricati impregnacijom Baumit VerfugungHilfe.

Fugiranje se vrši zalivnom tehnikom.Za optimalno raspoređivanje mase i zapunjavanje fuga koristi se gumena špahtla.Dublje fuge možemo zapuniti u jednom radnom koraku.Nakon stvrdnjavanja morta, površina se čisti spužvom ili stojem za čišćenje.

Ako se koristi materijal iz silosa potrebna koločina vode je oko 130-150 L/t, a za materijal u vrećama potrebno je oko 3,3-3,7 L/vreća. Prije daljnjih opterećenja mora se poštivati slijedeće vrijeme sušenja:

- samo pješaci: 3 dana
- lagano opterećenje: 7 dana
- puno opterećenje:21 dan

U slučaju niskih temperatura i velike vlage navedena vremena sušenja se produžuju.

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge mora biti min. + 5 °C. Ne smije se postavljati na smrznutu površinu, niti u slučaju opasnosti od smrzavanja. Dodavanje drugih proizvoda nije dopušteno. Tijekom ugradnje (npr. priprema, transport, ugradnja, zbijanje, vrijeme obrade, radni sati, ugradnja u hladnim uvjetima, naknadna njega, proširenje) moraju se uzeti u obzir relevantni standardi (npr. ÖNORM 4710 - 1). Zbog veziva (cementa s dodatkom trasa), koje veže slobodno vapno, uvelike je sprječena mogućnost izlučivanja vapnenca i naknadne promjene boje, ali se pojava ne može pouzdano isključiti. Ujednačenost boje može se jamčiti samo unutar jedne proizvodne serije.

Naše usmene i pismene preporuke vezane uz tehničku primjenu predstavljaju podršku kupcu/osobi koja obrađuje, a temelje se na našem iskustvu u skladu s trenutnim znanstvenim spoznajama. Navodi nisu obvezujući i nisu dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obveze pa stoga ne oslobađaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.