

Baunit GalaDrain

Oblikovanje vrta i vrtnih površina



- s dodatkom trasa
- otporan na mraz
- vodopropusan

Proizvod	Tvornički zamiješan, mort za polaganje kamenih ploča i tlakavaca.
Sastav	Cement s dodatkom trasa, agregat, dodaci.
Svojstva	Baunit GalaDrain sprječava zadržavanje vlage u posteljici, nastajanje kolotruga (ovisno o podstrukтури) i pojavu oštećenja uzrokovanih vlagom. Omogućava izvedbu bez slijeganja.
Primjena	Kao podložni mort ili posteljica na svim prikladnim podlogama unutra i vani za polaganje opločnika i kamenih ploča. Mort je prikladan i za polaganje cestarskih i drugih rubnika. Udovoljava zahtjevima ÖNORM B 2214.

Tehničke specifikacije	Razred čvrstoće: C 25/30
	Savojno-vlačna čvrstoća: oko 3.5 N/mm ² do 4.5 N/mm ²
	Vodoupojnost: oko 15 sek. po DIN 18035-6
	Skupljanje: < 0.5 mm/m
	Suha nasipna gustoća: od 1850 kg/m ³ do 2000 kg/m ³ ovisno o stupnju komprimiranja
	E-modul: 2000 N/mm ²
	Propusnost vode: 6 - 8*10 ⁻⁵ m/s (DIN 18130-1)
	Konzistentnost ugradnje: C1 (ÖNORM B 4710-1)
	Otpornost na mraz i sol za posipanje: XF1/XF3 (ÖNORM B 4710-1) *

	Baunit GalaDrain
Najveće zrno	4 mm
Potrošnja	oko 18 kg/m ² /cm - 20 kg/m ² /cm
Potrebana količina vode	oko 2 l/40kg - 2.8 l/40kg

Oblik isporuke	40 kg vreća, 1 paleta = 35 vreća = 1.400 kg
Skladištenje	12 mjeseci na suhom i drvenoj podlozi.
Osiguranje kvalitete	Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.
Klasifikacija prema zakonu o kemijama	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.baunit.com ili ga zatražiti u Baunitu.
Priprema podloge	Prije početka radova potrebno je podlogu provjeriti u smislu čvrstoće i opasnosti od smrzavanja. Podloga odnosno nosivi sloj mora biti porozan ali i izveden u padu, tako da voda nesmetano otiče (slojeva u kojima bi se voda zadržavala ne smije biti). Donji, vodonepropusni sloj odvodnjavanja mora biti izveden na način, da je osigurano detaljno i trajno odvajanje vode po cijeloj površini.

Ugradnja

Baumit GalaDrain u vrećama može se zamiješati mješalicom sa slobodnim padom ili tlačnom mješalicom odnosno protočnom mješalicom (silos).

Baumit GalaDrain nije prikladan za ugradnju na područjima pod vodom (sajaća ili tekuća).

Baumit GalaDrain ne smije se miješati s drugim vezivima (npr.portland cement, hidratizirano vapno itd.)!

Ugrađuju se samo čisti i pripremljeni opločnici ili ploče (bez nečistoća koje bi smanjivale prionjivost). Kod ugradnje u toplim vremen-
skim uvjetima, ploče ili kamen je potrebno namočiti vodom. Debljina posteljice ovisi o podlozi. Na postojeće drenažne betone ili
betone u padu dovoljna je minimalna debljina 3-6 cm. Na porozne i adekvatno zbijene nosive slojeve debljina ovisi o očekivanom
opterećenju – minimalno 6 cm. Kod debljina posteljice do 10 cm, mort se zbijе ručnim utiskivanjem opločnika ili tlakavaca do
konačne visine. Za veće debljine koriste se uređaji za zbijanje (npr. vibracijska ploča, vibracijski valjak itd.).

Kako bi se dosegao potpun spoj ploče i posteljice, prije polaganja po cijeloj površini ploče sa zadnje strane nanosi se odgovarajuće
ljepilo (2-3 mm npr. Baumit SteinKleber). Da bi se postigla optimalna kakvoća betona, potrebno je odgovarajuće zbijanje.

Količina dodane vode ovisi o željenoj konzistenciji betona. Kod upotrebe vreća potrebno je dodati 2-2,8 l vode/vreća. Koristi se
isključivo čista voda iz vodovoda.

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge mora tijekom obrade i stvrdnjavanja iznositi opće upute najmanje +5 °C. Ugrađivanje na
smrznutu podlogu ili kod opasnosti od smrzavanja nje dozvoljeno.

Prilikom ugradnje (priprema, uvjeti, ugrađivanje, vezanje, vrijeme obrade, radne reške, njega, ugradnja u hladnim ili toplim uvje-
tima..) poštivati odgovarajuće standarde npr.ÖNORM B 4710-1.

Zbog veziva (cement s dodatkom trasa), mogućnost izlučivanja vapnenca je smanjena ali se ova pojava ne može u potpunosti isklju-
čiti.

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.