

# Baunit BetoFill

## Reparaturni mort za popravke



- Mort za popravke AB konstrukcija
- Velika čvrstoća prionjivosti
- Za debljine do 40 mm

<b>Proizvod</b>	Jednokomponentni mort za popunjavanje i popravke betonskih konstrukcija, otporan na smrzavanje, ne sadrži kloride.	
<b>Sastav</b>	Cement, sitnozrnati agregat, aditivi.	
<b>Svojstva</b>	Mort otporan na smrzavanje, visoke prionjivosti.	
<b>Primjena</b>	Reparaturni mort za popunjavanje i popravak betonskih i armiranobetonskih konstrukcija u sustavu Baunit Beto. Maksimalna debljina sloja koji se nanosi u jednom radnom koraku je 40 mm. Pogodan za vanjsku i unutarnju upotrebu.	
<b>Tehničke specifikacije</b>	Razred vatrootpornosti:	A1
	Savojno-vlačna čvrstoća nakon 28 dana:	$\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$
	Tlačna čvrstoća nakon 28 dana:	$\geq 45 \text{ N/mm}^2$
	Kapilarna vodoupojnost:	$\leq 0.46 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
	Suha nasipna gustoća:	oko $2100 \text{ kg/m}^3$

	Baunit BetoFill, 30 kg
Najveće zрно	4 mm
Potrošnja	oko $2 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$

<b>Skladištenje</b>	12 mjeseci na drvenim paletama, u suhom prostoru.
<b>Osiguranje kvalitete</b>	Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.
<b>Klasifikacija prema zakonu o kemijama</b>	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 <a href="http://www.baunit.com">www.baunit.com</a> ili ga zatražiti u Baunitu.
<b>Podloga</b>	vreća 30 kg, 1 paleta = 42 vreće = 1260 kg
<b>Priprema podloge</b>	<b>Priprema podloge:</b> Tijekom pripreme podloge kao što su beton, estrih i sl., potrebno je odabrati prikladan postupak pripreme podloge, npr.: freziranje, brušenje, sačmarenje, pjeskarenje pijeskom, pjeskarenje vodom pod visokim tlakom i sl. Nakon temeljitog čišćenja podloge, idealno je impregnirati podlogu 1 dan, najkasnije dva sata prije nanošenja, pri čemu je potrebno spriječiti stvaranje vodenog filma na površini. Korodirajuću armaturu očistiti od hrđe (npr. pjeskarenjem) i zaštititi antikorozivnim premazom Baunit BetoProtect. Podloga mora odgovarati važećim standardima, mora biti čvrsta, nesmrznuta, nosiva, stabilna, bez odvojivih čestica, očišćena od prašine i nečistoća, ostataka oplatnog ulja, formirajućih kalupa, soli. Mora biti dovoljno gruba, suha i ravnomjerno upijajuća. Površina mora biti vodoupojna. Otpornost na kidanje podloge min. $1,5 \text{ N/mm}^2$ . <b>Nepogodno za drvene, metalne i plastične podloge.</b>

## Ugradnja

Sadržaj pakiranja Baunit BetoFill miješati u čistoj posudi s propisanom količinom vode (oko 5,0 - 5,25 l/ 30 kg) pomoću električne miješalice male brzine do homogene smjese bez gruda (vrijeme miješanja oko 3 min.). Nakon oko 2-3 min. stajanja, još jedanput kratko promiješati. Vrijeme upotrebe je oko 45 min.

Baunit BetoFill nanositi pritiskom na prethodno naneseeni kontaktni most Baunit BetoHaft postupkom „svježe na svježe“.

Svježe naneseeni mort potrebno je zaštititi od brzog isušivanja (prekrivanjem PVC folijom), pri čemu je površina zrela nakon cca 48 sati<sup>1)</sup>. Tijekom visokih temperatura može se produžiti vrijeme potrebno za dodatnu zaštitu.

## Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge ne smije tijekom izrade i stvrdnjavanja materijala biti ispod +5 °C niti iznad +30 °C. Tijekom izrade i sazrijevanja materijala tretirane površine se moraju zaštititi od nepovoljnih vremenskih uvjeta (izravno sunčevo svjetlo, jak vjetar, kiša). Konzistencija materijala koji je već počeo očvršćavati se ne smije mijenjati dodavanjem vode.

Prozore, vrata i ostale konstrukcije koje su u blizini dobro prekriti, eventualne ostatke i korištene alate odmah isprati vodom.

### **Ne miješati druge materijale!**

<sup>1)</sup> Odnosi se na temperaturu okoline +20 °C i relativnu vlagu zraka ≤ 70 %. Nepovoljni vremenski uvjeti poput niske temperature i velike vlage zraka mogu značajno produžiti vrijeme sazrijevanja.

---

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.