



# Baumit SumpfKalk

## Vapneni kit



- **Difuzijski otvoreno**
- **Za žbuke, mortove i premaze**
- **Za održavanje spomenika kulture**

**Proizvod**

Pastozna masa od gašenog vapna CL 90-S PL prema normi ÖNORM EN 459-1 za dobivanje morta za zidove i morta za žbukanje te premaza. Baumit SumpfKalk dobiva se od najfinije mljevenog živog vapna koje se u velikom bubnju za gašenje miješa s precizno doziranim količinama vode te se kontrolirano gasi. Tako dobiveno vapneno mljeko pumpom se prebacuje u sustav jama zaštićen od smrzavanja i tamo se zgušnjava. Baumit SumpfKalk se gasi i skladišti barem 3 mjeseca.

**Sastav**

Kalcijev hidroksid (CL90-S), Ca(OH)2, voda

**Svojstva**

Na temelju tvorničkog, gotovog gašenog vapna Baumit SumpfKalk dobiva se vezivno sredstvo zajamčeno konstantnog volumena. Mortovi koji sadrže SumpfKalk nakon kratkog stvrdnjavanja poprimaju postojan oblik, ali ostaju elastični zbog čega izvrsno prijanaju i otporni su. Po potrebi se dodavanjem cementa ili hidrauličkog veziva može dobiti mort visoke čvrstoće.

**Primjena**

Baumit SumpfKalk upotrebljava se  
-kao građevinsko vapno za dobivanjem morta za žbuku u unutrašnjim i vanjskim prostorima  
-za visokovrijedne mješavine boja (premaze)  
-za vagnene premaze (krečenje)

**Tehnički podaci**

Sadržaj čvrstih tvari:	cca. 40 %
Gustoća tvari:	cca. 1300 kg/m <sup>3</sup> odstajano gašeno bijelo vapno u skladu s ÖNORM EN 459-1
Chemical formula:	Ca(OH)2u vodi

	SumpfKalk, 20 kg
Potrošnja	cca. 0.3 kg/m <sup>3</sup> (za 3 premaza). Za mort i žbuke: ovisno o omjeru miješanja

**Skladištenje**

Na suhom mjestu zaštićeno od smrzavanja. Otvorenim spremnicima treba dodati vode.

**Kontrola kvalitete**

Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.

**Klasifikacija prema zakonu o kemijama**

Detaljnju 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](http://www.baumit.com) ili ga zatražiti u Baumitu.

**Oblik isporuke**

kanta 20 kg, 1 paleta = 24 kante = 480kg

**Podloga**

Za pripremnu obradu podloge vrijede odgovarajuća pravila i norme. Za obradu morta pripremljenog na gradilištu mjerodavne su norme ÖNORM B 2206 (zidarski radovi i radovi postavljanja) i B 2210 (radovi žbukanja). Podlogu za žbukanje treba provjeriti prema smjernicama norme ÖNORM B 3346. Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, upojna, bez rascvjetavanja, nosiva i bez dijelova koji otpadaju.

## Obrada

Baumit SumpfKalk miješa se s čistim pijeskom miješane granulacije i odgovarajućom k olinom vode, po potrebi uz dodavanje cementa, prema dolje navedenim omjerima miješanja ili u skladu s normom ŐNORM B 3344 do potrebne konzistencije. Omjeri miješanja(približne vrijednosti):

### Mort za zidanje

	Vapno	Cement	Pijesak
Vapneni mort:	1	-	3
M 2,5 (mort za zidanje srednje zahtjeve):	2	1	8
M 5 (mort za zidanje, veći zahtjevi):	1	1	6

### Mort za žbukanje

Vapneni mort:	1	-	3-4
Vapnenocementni mort:	2	1	9-11

**Mort za zidanje:** Mortovi za zidanje dobiveni s Baumit SumpfKalk moraju se kod svih uobičajenih opeka nanijeti na cijelu površinu.

**Mort za žbukanje:** Na cijelu površinu zida koji će se žbukati treba prethodno nanijeti špric (npr. Baumit Spritz 2). Vrijeme sušenja ovisi o vrsti zida. Prije nanošenja obruba od žbuke treba na odgovarajući način navlažiti podlogu. Ručna obrada provodi se nanošenjem zidarskom žlicom do debljine sloja žbuke do 2 cm. Kod većih debljin žbuke raditi u više radnih koraka svježe na svježe. Ako se n anosi kao gruba žbuka, mort treba razvući prethodno navlaženom daskom i pritisnuti, ali ne zaribati. Ako se nanosi kao fina žbuka treba ga zaribati daskom.

**Obrada kao premaz:** Podloga mora biti čista i otpaćena, potrebno je ukloniti sva zaprljanja. Očisti ti stare vapnene premaze koji vrsto prianjuju i temeljito isprati boje na bazi ljepila. Vapneni premaz ne može se nanositi na uljane, disperzijske i silikatne žbuke i boje kao ni na podloge na koje su nanesene emulzije. Ovisno o upojnosti podloge i primjeni i vapnene boje (nijansirana vapnena boja) temeljito promiješati 1 mjerici proizvoda Baumit SumpfKalk i 2 - 6 mjerica vode. Nijansirati s pomoću zemljanih ili alkalno postojanih boja (do maks. 10 % težine vapna, bojila pomiješati s vodom ili vapnenim mljekom). Za poboljšanje vezivosti može se umiješati do 1,5 % firnisa lanenog ulja. Ovisno o potrebama temeljito navlažiti podlogu. Vapneno mljeko ravnomjerno razmazati finom zidarskom četkom u 2 - 3 premaza. Prvi premaz treba nanijeti u vodenastom obliku za g rundiranje. Sloj postaje neproziran tek nakon sušenja.

## Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge tijekom obrade i stvrđnjavanja mora biti iznad +5 °C. Svježe zažbukane površine održavajte vlažnim barem 2 dana. Prije svakog sljedećeg premazivanja treba se pridržavati vremena sušenja od min. 10 dana po cm debljine sloja žbuke.

Oprez! Alkalno nadražujuće. Nosite zaštitne rukavice te zaštite kožu i oči. Poprskane dijelove odmah isprati. U slučaju kontakta s očima ili ustima, isprati s mnogo čiste vode i odmah potražiti liječničku pomoć. Zatražite sigurnosne specifikacije!

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.