



# Baunit Sumpfkalk

Var stins pentru reparatii



- Avantaje**
- Permeabil la vapori
  - Pentru tencuieli, mortare și vopsele
  - Pentru conservarea monumentelor

**Produs** Var pastă hidratat CL 90-S PL în conformitate cu standardul SR EN 459-1 Var pentru construcții.

**Compoziție** Var calcic hidratat CL90-S, Ca(OH)<sub>2</sub>, apă.

**Proprietăți** Obținerea de mortare din var stins care sunt stabile după un timp scurt de întărire, dar rămân elastice, păstrându-și aderența și rezistența. Dacă este necesar, este posibilă realizarea unui mortar cu stabilitate mare, amestecând ciment sau lianți hidraulici. Prin adăugarea de mortar adeziv flexibil Trass, poate fi obținut un mortar cu o plasticitate ridicată și poate fi redusă tendința de apariție a eflorescențelor.

**Domeniu de aplicare** Utilizat pentru realizarea tencuielilor, mortarelor și vopselelor pe baza de var. Baunit Sumpfkalk este produs din var măcinat fin, care se malaxează în bazine de stingere a varului cu cantități de apă precis măsurate pentru asigurarea unui proces uniform de hidratare (stingere) controlată. Laptele de var obținut din acesta este pompat într-o groapă de varniță și îngroșat. Baunit Sumpfkalk este hidratat minim 3 luni.

- var de construcție pentru obținerea de mortar pentru interior și exterior;
- pentru amestecuri de culori de calitate (zugrăveli);
- pentru zugrăveli cu var (văruieli).

## Date Tehnice

Produs	
Clasificare:	CL 90-S PL
Standard:	ÓNORM EN 459-1

**Formă de livrare** galeata 20kg, 1 palet = 24 galeti = 480 kg, la cerere butoi 250 kg

**Depozitare** Depozitare în loc uscat și ferit de îngheț. În recipientele deschise se va adăuga apă.

**Asigurarea calității** Controlul calitatii prin Laboratorul propriu

**Clasificare conform normelor chimice** Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul [www.baunit.ro](http://www.baunit.ro).

**Suport** Suportul trebuie să corespundă normelor și tehnologiilor de aplicare în vigoare cu legislația națională. Verificarea suprafeței de tencuit va fi efectuată conform directivelor în vigoare.

**Pregătire suport** Pentru pregătirea suprafețelor vor fi respectate regulile și normele în vigoare.

Pentru pregătirea mortarului amestecat, se va face conform normelor (lucrări de zidărie și de amestecare, lucrări de tencuire).

Suprafața trebuie să fie curată, uscată, neînghețată, fără praf, hidrofobă, fără eflorescențe, stabilă, fără particule desprinse.

## Aplicare

Baunit Sumpfkalk se amestecă cu nisip curat, de diferite granulații și cu apă și poate fi adăugat cel mult ciment, conform raporturilor de amestecare de mai jos sau conform normelor în vigoare, pentru fiecare consistență necesară.

### Mortar de zidărie

Mortarele de zidării realizate cu produsul Baunit Sumpfkalk trebuie aplicate pe întreaga suprafață a elementelor de zidărie convenționale.

### Mortar pentru tencuială

Zidul care trebuie tencuit trebuie amorsat pe întreaga suprafață (de exemplu, cu amorsa Baunit Spritz 4). Timpul de uscare depinde de tipul de zidărie. Înainte de aplicarea straturilor de tencuială, suprafața trebuie umezită în mod corespunzător. Prelucrarea manuală se realizează prin aruncarea mortarului cu ajutorul unei mistrii într-un strat de până la 2 cm. În cazul unor grosimi mai mari ale stratului de tencuială, se va utiliza metoda de aplicare a mai multor straturi, proaspăt pe proaspăt. Ca tencuială de grund, mortarul va fi întins și apăsător cu o scândură umezită, dar nu va fi drișcuit. Pentru obținerea unei tencuieli fine se va utiliza o drișca corespunzătoare.

### Prelucrarea ca zugrăveală

Suprafața trebuie să fie curată și fără praf, iar eventualele impurități vor fi spălate. Zugrăvelile de var mai vechi vor fi curățate, iar vopselele pe bază de rășini vor fi spălate bine. Zugrăveala de var nu poate fi aplicată pe vopsele pe bază de ulei sau pe tencuieli din vopsele de dispersie sau pe bază de silicați, nici pe suprafețe pe bază de emulsii. Se amestecă bine 1 parte Baunit SanovaSumpfkalk cu două părți apă.

Se nuanțează cu ajutorul pigmentilor anorganici (culori de pământ) sau al pigmentilor rezistenți în mediul alcalin (se adaugă pigmenți cu apă sau lapte de var până la max. 10 % din masa varului). Pentru îmbunătățirea capacității de priză, poate fi adăugat până la 1,5 % firnis de ulei de in.

Suprafața trebuie umezită bine, în funcție de necesități. Laptele de var se aplică uniform, cu o bidinea, în 2-3 straturi. Primul strat de zugrăveală trebuie aplicat mai subțire, ca grund. Capacitatea de acoperire se dezvoltă abia după uscare.

### Raporturi de amestecare (valori orientative):

	Volume parțiale			Necesar de material circa kg/m <sup>3</sup>	
	Var	Ciment	Nisip	Var stins	Ciment
<b>Mortar de zidărie</b>					
Mortar de var	1	-	3	280	-
Grupa de mortar conform ÖNORM EN 998-2					
- M2,5 (mortar de zidărie pentru solicitări medii)	2	1	8	210	155
- M5 (mortar de zidărie pentru solicitări ridicate)	1	1	6	150	205
<b>Mortar pentru tencuială:</b>					
Mortar de var	1	-	3-4	280-210	-
Mortar de ciment-var	2	1	9-11	180-150	135-110

## Recomandări

Temperatura aerului și a suportului trebuie să depășească +5°C în timpul prelucrării și uscării materialului. Produsul nu se va amesteca cu alte produse de curățat.

Suprafețele proaspăt tencuite vor fi menținute umede cel puțin 2 zile. Înainte de orice altă acoperire trebuie menținut un timp de așteptare de minim 10 zile/cm grosime de tencuială.

### Posibilitati de finisare

#### Exterior:

Pe tencuială de grund obținută din Baunit Sumpfkalk, Baunit EdelPutz și Baunit UniPrimer.

**Pe tencuială fină obținută din BaunitSumpfkalk: Tencuielile decorative si vopselele de fatada Baunit.**

#### Interior:

Vopsele de interior Baunit.

### Tehnica Frescă - Tehnică pe bază de var și tencuieli pe bază de NHL

Baunit Sumpfkalk se aplică pe tencuiala suficient întărită (să reziste la apăsare) dar încă umedă.

Orice nuanțare sau colorare dorită trebuie realizată cu atenție utilizând pigmenți rezistenți în mediu alcalin.

După aproximativ o săptămână un nou strat de finisaj se poate aplica pe suportul complet uscat (Tehnica Fresco Secco). Suprafețele astfel finisate trebuie menținute umede minim două zile.

### Atenție!

Iritant alcalin. Purtați mănuși de protecție, protejați-vă pielea și ochii. Stropii trebuie spălați imediat. În cazul contactului cu ochii sau gura, se va spăla cu multă apă și se va consulta imediat un medic. Solicitați fișa tehnică de siguranță!

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.