

# Baunit SpeziKalk

## gradbeno apno



- **belo gradbeno apno**
- **za pripravo malt in ometov**
- **univerzalno uporaben**

**Proizvod** Iz skrbno izbranega apnenca z rahlim in enakomernim žganjem z zemeljskim plinom in popolnim gašenjem v postopku suhega gašenja pridobimo vuliminozen, bel, finozrnat apneni hidrat skladno SIST EN 459 kot tudi EN 12518 (zadnja veljavna izdaja).

**Sestavine** Belo gradbeno apno,  $\text{Ca(OH)}_2$ .

**Uporaba** **Baunit SpeziKalk uporabljamo:**

- v industriji za izdelavo papirja, kot tudi za nevtralizacijo kislih odpadnih voda in v strojarstvu
- pri varstvu okolja za čiščenje dimnih plinov in pripravo vode
- v kmetijstvu kot gnojilo
- v gradbeni industriji za pripravo gašenega apna, malt za zidove in omete, kot tudi za premaze
- v cestogradnji za stabilizacijo tal
- za pripravo apnenega mleka

**Tehnični podatki** standard: EN 459-1

			po SIST EN 459-1
kemična analiza	CaO + MgO:	ca. 94 %	≥ 90 %
	MgO:	ca. 2,0 %	≤ 5 %
	CO <sub>2</sub> :	≤ 3,0 %	≤ 4 %
	SO <sub>3</sub> :	ca. 0,2 %	≤ 2 %
delež zrn < 0,20 mm	-	> 99,5 %	≥ 98 %
delež zrn < 0,09 mm	-	> 95 %	≥ 93 %
nasipna gostota	-	300 - 600 kg/m <sup>3</sup>	-

**Skladiščenje** 6 mesecev, na suhem in na leseni podlagi.

**Kontrola kakovosti** Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij proizvajalca.

**Označevanje po zakonu o kemikalijah** Podrobne oznake so na varnostnem listu proizvoda (skladno z 31. Členom Uredbe (ES) št. 1907/2006 in Prilogo II in Uredbe (ES) 453/2010 Evropskega Parlamenta in Sveta), ki ga lahko najdete na [www.baunit.si](http://www.baunit.si) ali ga zahtevate od proizvajalca oziroma prodajalca.

## Obdelava

Baumit SpeziKalk zmešamo s čistim peskom ustrezne zrnivosti, če je potrebno dodamo cement po spodaj navedenih razmerjih ali skladno z ÖNORM B 3344, da dobimo ustrezno konsistenco.

### Mešalno razmerje (orientacijske vrednosti) - glej Tabela 1

**Malta za zidanje:** Nanos malte mora biti pri vseh običajnih zidakih po celotni površini.

**Omet:** Osnovni zid mora biti predhodno ometan z obrizgom (npr. Baumit Spritz). Čas sušenja je odvisen od pozidave. Pred nanosom podlago primerno navlažimo. Ročno nanašamo omet z zidarsko žlico v debelini 2 cm, večje debeline v več slojih nanašamo sveže na sveže. Grobi omet porežemo z navlaženo lato in poravnamo. Ne zaribavamo. Kot fini omet ga zaribamo z gobasto gladilko za zaribanje.

**Vgrajevanje kot premaz:** Baumit SpeziKalk predhodno pogasimo.

### Zaključna obdelava na zunanjih površinah:

Na grobi omet Baumit SpeziKalk:

- Baumit EdelPutz na Baumit UniPrimer

Na fini omet Baumit SpeziKalk:

- Baumit NanoporTop na Baumit UniPrimer
- Baumit NanoporColor
- Baumit SilikatTop na Baumit UniPrimer
- Baumit SilikatColor
- Baumit GranoporTop na Baumit UniPrimer
- Baumit GranoporColor
- Baumit SilikonTop na Baumit UniPrimer
- Baumit SilikonColor

### Zaključna obdelava na notranjih površinah:

- Baumit Divina notranje barve
- Baumit Ionit Wandcreme
- Baumit KlimaFarbe

Pri vgradnji upoštevajte tehnične liste in smernice vgradnje posameznih zaključnih slojev!

**Tabela 1: Mešalno razmerje (orientacijske vrednosti):**

	prostorninski delež			ca. kg/m <sup>3</sup> potrebnega materiala	
	apno	cement	pesek	Baumit SpeziKalk	cement
<b>Malta za zidanje:</b>	-	-	-	-	-
apnena malta	1	/	3	135	/
skupina malt (po SIST EN 998-2)	-	-	-	-	-
-M2,5 (za srednje zahteve)	2	1	8	100	155
-M5 (za višje zahteve)	1	1	6	70	205
<b>Omet:</b>	-	-	-	-	-
apneni omet	1	/	3 - 4	130 - 105	/
apno-cementni omet	2	1	6 - 8	120 - 100	185 - 155

## Splošna navodila

Temperatura zraka, materiala in podlage mora biti med nanašanjem in vezanjem nad + 5 °C.

Sveže površine omete vzdržujemo vlažne najmanj 2 dni.

Pred nanosom nadaljnjih slojev upoštevamo čas sušenja najmanj 10 dni za vsak cm debeline ometa.

Navodila in priporočila, ki so podana v tehničnem in informativnem gradivu, temeljijo na dolgoletnih izkušnjah in so skladna s trenutnim stanjem v teoriji in praksi. V nobenem smislu niso pravno zavezujoča in kupca oziroma uporabnika ne odvezujejo, da sam preizkusi primernost Baumit izdelkov za predvideni namen uporabe.