

EDITIA 1
REVIZIA 3
SEPTEMBRIE
2017
FT. NR. 15

STANDARD DE REFERINȚĂ: SR EN 998-1: 2011

BEGACEM Q +

**LIANT PE BAZĂ DE
CIMENT ȘI CUARȚ
PENTRU LUCRĂRI DE
CONSTRUCȚII**

minerale industriale sa
bega



DOMENIU DE UTILIZARE

Amestec pe bază de ciment și pulberi minerale. Este necesară amestecarea cu diverse cantități de nisip și apă în scopul realizării de :

- Tencuieli (interior sau exterior) și zidărie cu aderență foarte bună
- Șape curente .Umplerea și nivelarea pardoselilor care urmează a fi acoperite cu plăci, marmură, piatră naturală , parchet, pardoseli lipite, pardoseli cu încălzire etc. în grosimi de 2 pâna la 10 cm.
- În amestec cu nisip în diverse proporții, se pot realiza mortare de diverse clase

Notă:

Nu se utilizează la prepararea betoanelor.

Nu este nevoie de var la prepararea mortarului.

Nu se folosește la prepararea mortarelor care vin în contact cu ape agresive.

CONSUM SPECIFIC

DOZAJE RECOMANDATE PENTRU REALIZAREA DE MORTARE ECONOMICE DE TENCUIALĂ ȘI ZIDĂRIE

Utilizare	Begacem Q+	Nisip 0-4 mm
Mortar M 100Z sau M 100T	1 sac de 40 kg	7 găleți
Mortar M 50Z sau M 50T	1 sac de 40 kg	13.5 găleți
Mortar M 25Z sau M 25T	1 sac de 40 kg	28.5 găleți

1găleată= 10 litri

DOZAJE RECOMANDATE PENTRU REALIZAREA DE ȘAPE CURENTE

LIANT		APĂ Kg/m ³	Raport apă/ Begacem Q+
Tipul	Dozare Kg/m ³		
BEGACEM Q PLUS	200	150	0.75
BEGACEM Q PLUS	250	175	0.70

SUPRAFAȚA SUPTOR: Se aplică direct pe beton, cărămidă sau BCA

TEMPERATURA MEDIULUI: Între +5°C și +30°C. Se va evita lucrul în bătaia directă a razelor solare.

PREPARARE:

Pulberea se introduce în apă și se amestecă energic, de preferință mecanic până la obținerea unui amestec cremos, omogen, ușor prelucrabil. Pentru prepararea mortarelor se introduce împreună cu nisipul corespunzător clasei de mortar dorită, într-o betonieră de capacitate corespunzătoare, se adaugă apă curată și se mixează cel puțin trei minute. Suporturile absorbante se amorsează înainte de aplicare.

AMBALARE

- Saci de 40 kg (40saci/palet) – paletizați și înfoliați
- Sacii sunt prevăzuți în interior cu folie de plastic

PĂSTRAREA

- În locuri uscate , în stare uscată , pe paleți de lemn

TERMEN DE VALABILITATE

- 6 luni de la data însăcuiirii, cu respectarea condițiilor de transport și depozitare specificate de normele în vigoare

CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristici	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Rezultate obținute
Densitatea aparentă în stare uscată, Kg / m ³	SR EN 1015-10:2002	-----	1215
Absorbția de apă prin capilaritate, Kg / m ² .min ^{1/2}	SR EN 1015-18:2003	W0	W2
Coeficient de permeabilitate la vapori de apă, μ	SR EN 1015-19:2001	-----	9,5
Rezistența la compresiune, min. N / mm ²	SR EN 1015-11:2002	CS IV - ≥ 6	63,7
Aderență pe beton și mod de rupere N / mm ²	SR EN 1015-12:2002		0,6
Pierdere rezistență după 25 de cicluri îngheț-dezghet, max %	SR EN 12808-3:2009	-----	1,6
Pierdere de masă după 25 de cicluri îngheț-dezghet, max %		-----	0
Reacția la foc	SR EN 13 501-1:2007	Clasa A1	

Caracteristici		Standardul de încercări	Rezultate obținute	
Rezistența la compresiune MPa	Rezistența inițială	SR EN 196-1 :2006	13,5	
	Rezistența standard	SR EN 196-1 :2006	39,9	
Timp inițial de priza		SR EN 196-3 :2006	Inceput de priza, (minute)	Sfarsit de priza, (minute)
			55	111
Stabilitate (expansiune)		SR EN 196-3 :2006	0,31	

PRODUCĂTOR

S.C. BEGA MINERALE INDUSTRIALE S.A.

Sediul Central: 300517 Timișoara, Calea Șagului nr.143/b, Județul Timiș

PUNCT DE LUCRU AGHIREȘ: Str. Principală, nr.266, Localitatea Aghireșu Fabrici, Județul Cluj,

Cod Poștal 407010; Tel: Secretariat 0264 / 357014, 357148, 357150; Fax: 0264 / 357 149

Vânzări: 0264 / 357 007; E - mail: secretariat_aghires@begaminerales.ro; web: www.begaminerales.ro