

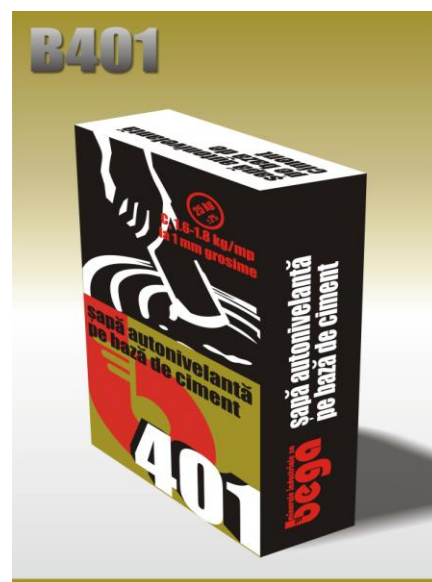
EDITIA 1
REVIZIA 3
IANUARIE
2013
FT. NR. 5

STANDARD DE REFERINȚĂ: SR EN 13 813 : 2003

BEGA 401

ȘAPĂ AUTONIVELANTĂ
PE BAZĂ DE CIMENT PENTRU
INTERIOR
CT- C20 - F5 - A9

minerele industriale sa
bega



AVANTAJE

- Suprafețe netede
- Ușor de prelucrat
- Rezistență ridicată

DOMENII DE UTILIZARE

Pentru egalizarea suprafețelor interioare ale șapelor de ciment, ale suprafețelor de beton, etc., în vederea unor acoperiri calde (linoleum, dale din PVC) acoperire cu mochetă, parchet, gresie, strat final pentru depozite, pivnițe etc.

CONSUM SPECIFIC

Circa 1,6 - 1,8 kg / m² la 1 mm grosime

GROSIMEA STRATULUI: Se va aplica în grosime între 2 și 10 mm.

DATE TEHNICE

- **culoarea:** gri
- **granulația:** sub 0,8 mm
- **compoziție:** ciment, adaosuri minerale, polimeri de îmbunătățire a aderenței, plastificali, regulatori de fluiditate
- **necesar de apă:** 0,24 - 0,26 l / kg
(6 - 6,5 litri / sac)
- **destinat pentru:** grosimi între 2 și 10 mm.

UNELTE UTILIZATE

- găleată
- amestecător mecanic sau manual
- mistrie
- trafalet cu ace din cauciuc
- dreptar
- mașină de tencuit.

AMBALARE

În saci de 25 kg.
60 saci / palet

**CURĂȚIREA
UNELTELOR:**

Cu apă înainte de întărirea.

TEMPERATURA MEDIULUI:

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

APLICABILITATEA DUPĂ AMESTECARE CU APĂ (timp de găleată): Timp de 1 oră

PREPARARE:

Pulberea se introduce în apă și se începe amestecarea. Atât recipientul cât și apa utilizată trebuie să fie curate. Amestecarea se face energic, de preferință mecanic (la o mașină de găurit electrică se atașează un ax cu palete), până la obținerea unui amestec cremos, omogen, ușor prelucrabil. Se așteaptă 10 minute pentru desăvârșirea reacțiilor chimice și se amestecă din nou energic. Șapa autonivelantă se toarnă la consistența unei smântâni fluide pe suprafața de nivelat, după care se uniformizează pe suprafața cu ajutorul unei mistrii. Pe suprafața șapei turnate nu trebuie să apară o oglindă de apă. Eventualele bule de aer se elimină din suprafața de șapă cu ajutorul unui trafalet cu ace de cauciuc după care se uniformizează suprafața de nivelat cu ajutorul unui dreptar lat.

SUPRAFAȚA DEVINE UTILIZABILĂ

După min. 24 ore., pentru acoperire cu gresie. După min. 72 ore pentru montaj de parchet, sau mochetă. La temperaturi sub 20 °C timpul de întărire se prelungește.

RECOMANDĂRI SPECIALE

Nu se va utiliza la pardoseli cu trafic greu de circulație (hale industriale)

La aplicare peste încălzirea pardoselii se va opri încălzirea cu minim 24 ore înainte de aplicare și se va reporni numai după întărirea definitivă.

La suprafețe mari se vor lăsa rosturi de dilatare (la interval de 4 – 7 m).

Se evită turnarea șapei autonivelante atunci, când noaptea temperatura poate să scadă sub + 5°C.

PĂSTRAREA:

În locuri uscate, în stare închisă,
pe paleți de lemn.

TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data fabricației
în condițiile ambalajului închis și
depozitării în spații uscate

CARACTERISTICI TEHNICE

Performantele produsului, conform încercărilor inițiale de Tip (I. I. T.)

Caracteristici	Standardul de încercări	Impus	Rezultate obținute
Rezistența la compresiune Rc, N / mm ² , min.	EN 13 892 – 2: 2003	20	24,8
Rezistența la încovoiere Rî, N / mm ² , min.	EN 13 892 – 2:2003	5	5,3
Granulația, mm, max.	EN 1015-1: 2001	1,25	
Rezistența la uzură, cm ³ / 50 cm ² .	EN 13 892 – 3: 2004	Clasa A9	
Reacția la foc	EN 13 501 – 1:2007	Clasa A1	

PRODUCATOR**S.C. BEGA MINERALE INDUSTRIALE S.A.**

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

PUNCT DE LUCRU AGHIREȘ

Str. Principala, nr.266, Localitatea Aghireșu Fabrici, Județul Cluj, Cod Postal 407010,

Tel: Secretariat 0264 / 357014, 357148, 357150; Fax: 0264 / 357 149; Vânzări: 0264 / 357 007;

E - mail: secretariat_aghires@bega.ro; web: www.begaminerale.ro