

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

შემამჟიღროებულის თაბაშირის საფუძველზე დაგენერირებული სტანდარტი და მის მიზანის მიღწევა და განვითარება საქართველოს მთავრობის მიერ განხორციელდება.

საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების
და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო
თბილისი

საინვერტო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტებისა და ტექნიკური რეგლამენტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამომხედოდ საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2010 წლის 15 მარტის №64 “ს” განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ისრ მნ 12860 : 2001 „შემამჭიდროებლები თაბაშირის საფუძველზე თაბაშირის ბლოკებისთვის. განსაზღვრებები, მოთხოვნები და ტესტირების მეთოდები”

4 პირველად

5 რებისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2010 წლის 19 მარტი №268-1.3-4048

წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი აღწარმოება, ტირაჟირება და გავრცელება საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე არ დაიშვება

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 12860

June 2001

ICS 83.180

English version

**Gypsum based adhesives for gypsum blocks - Definitions,
requirements and test methods**

Liants-colles à base de plâtre pour carreaux de plâtre -
Définitions, spécifications et méthodes d'essai

Gipskleber für Gips-Wandbauplatten - Begriffe,
Anforderungen und Prüfverfahren

This European Standard was approved by CEN on 16 April 2001.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Management Centre or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

Contents

	page
Foreword	3
1 Scope	5
2 Normative references	5
3 Terms and definitions	6
4 Symbols and abbreviations	6
5 Requirements	6
5.1 Fire behaviour	6
5.2 Direct airborne sound insulation	6
5.3 Thermal properties	6
5.4 Release of dangerous substances	7
5.5 Maximum particle size	7
5.6 Sulphur trioxide (SO₃) content	7
5.7 Initial setting time	7
5.8 Bond strength	7
5.9 pH	7
6 Test methods	8
6.1 General	8
6.2 Determination of particle size	8
6.3 Determination of the sulphur trioxide content	8
6.4 Determination of the water/product ratio	8
6.5 Preparation of the adhesive for testing	8
6.6 Determination of the initial setting time	8
6.7 Determination of the bond strength	8
6.8 pH measurement	9
6.9 Test reports	10
7 Evaluation of conformity	10
7.1 General	10
7.2 Initial type testing	11
7.3 Factory production control testing	11
8 Marking, labelling and packaging	11
Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing the provisions of the EU Construction Products Directive	12

Foreword

This European Standard has been prepared by Technical Committee CEN/TC 241 "Gypsum and gypsum based products", the secretariat of which is held by AFNOR.

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by December 2001, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by March 2003.

This European Standard has been prepared under a mandate given to CEN by the European Commission and the European Free Trade Association, and supports essential requirements of EU Directive(s).

For relationship with EU Directive(s), see informative Annex ZA, which is an integral part of this standard.

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.

Introduction

Figure 1 shows the relationship between this standard and the package of standards prepared to support the family of gypsum products.

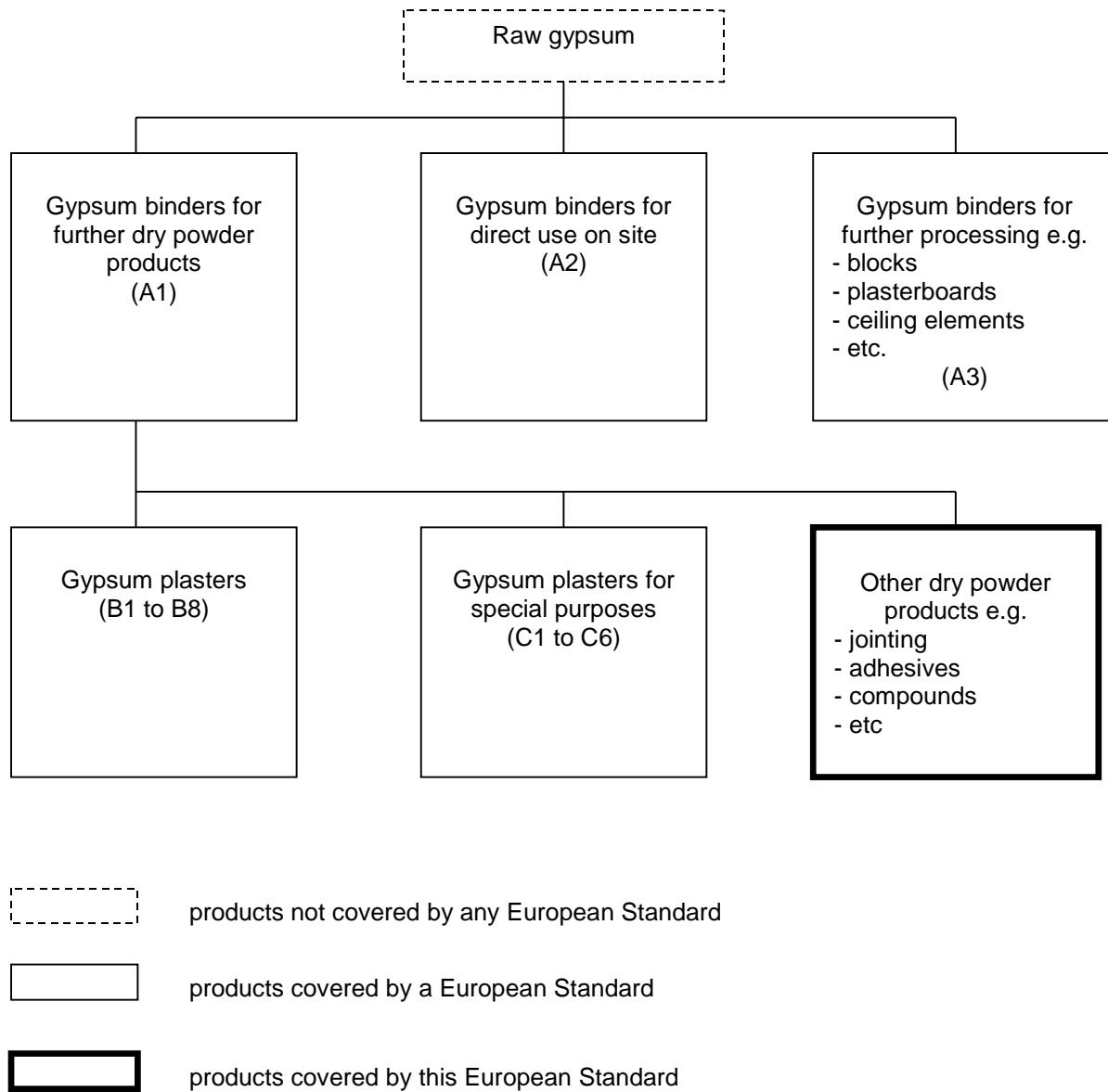


Figure 1 - Family of gypsum binders and gypsum products