

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

მოსაჭიში მასალები და იატაკის მოჭიმვა. მასალები თვისებები და მოთხოვნები

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების
და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

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

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2009 წლის 10 სექტემბრის №35 “ს” განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ისო ენ 13813 : 2002 „მოსაჭიმი მასალები და იატაკის მოჭიმვა. მასალები თვისებები და მოთხოვნები“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 4 სექტემბერი №268-1.3-3187

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

ICS 91.100.10

English version

Screed material and floor screeds - Screed material - Properties and requirements

Matériaux de chapes et chapes - Matériaux de chapes -
Propriétés et exigences

Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche - Estrichmörtel
und Estrichmassen - Eigenschaften und Anforderungen

This European Standard was approved by CEN on 14 September 2002.

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, Malta, 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.....	4
Introduction	5
1 Scope	5
2 Normative references	5
3 Terms and definitions, symbols and abbreviations	7
3.1 Terms and definitions.....	7
3.2 Symbols and abbreviations	7
4 Materials.....	7
5 Classification and requirements	7
5.1 General.....	7
5.2 Properties and classification	8
5.2.1 Compressive strength	8
5.2.2 Flexural strength.....	9
5.2.3 Wear resistance.....	9
5.2.4 Surface hardness	10
5.2.5 Resistance to indentation	10
5.2.6 Resistance to rolling wheel for screed material intended to be covered with floor covering	11
5.2.7 Setting time.....	11
5.2.8 Shrinkage and swelling	11
5.2.9 Consistency.....	12
5.2.10 pH-value	12
5.2.11 Modulus of elasticity in flexure	12
5.2.12 Bond strength.....	12
5.2.13 Impact resistance.....	12
5.3 Special characteristics	13
5.3.1 General.....	13
5.3.2 Electrical resistance	13
5.3.3 Chemical resistance	13
5.3.4 Reaction to fire.....	13
5.3.5 Release of corrosive substances or corrosiveness of screed materials.....	13
5.3.6 Water vapour permeability.....	13
5.3.7 Thermal resistance	13
5.3.8 Water permeability.....	13
5.3.9 Impact sound insulation.....	13
5.3.10 Sound absorption	14
5.3.11 Other characteristics	14
6 Evaluation of conformity.....	14
6.1 General requirements.....	14
6.2 Initial type tests	14
6.3 Factory Production Control (FPC).....	14
6.3.1 General.....	14
6.3.2 Process Control	15
6.3.3 Screed material	15
6.3.4 Traceability	15
6.3.5 Labelling	15
6.3.6 Records.....	16
7 Designation.....	16

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრავად შეიძინეთ სტანდარტი.

8	Marking, labelling and packaging	17
9	Conformity criteria and assessment procedure.....	17
9.1	General requirements.....	17
9.2	Conformity criteria for physical, mechanical and chemical properties and evaluation procedure	17
9.2.1	General.....	17
9.2.2	Statistical conformity criteria	17
9.2.3	Assessment based on individual results	20
Annex ZA (informative)	Clauses of this European Standard addressing essential requirements or other provisions of EU Directives	21
ZA.1	Scope and relevant characteristics	21
ZA.2	Procedures for the attestation of conformity of floor screed material	26
ZA.2.1	System(s) of attestation of conformity	26
ZA.2.2	EC Certificate and Declaration of conformity	29
ZA.3	CE conformity marking	30
	Bibliography	34

Foreword

This document EN 13813:2002 has been prepared by Technical Committee CEN/TC 303 "Floor screeds and in-situ floorings in buildings", the secretariat of which is held by DIN.

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 April 2003, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by July 2004.

This document 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 document.

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, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის საწინააღმდეგო შეიძლება სტანდარტი.