

საქართველოს სტანდარტი

გამოცდის მეთოდები სამშენებლო ხსნარის წყობისათვის - ნაწილი 12: წებვადი
სიმტკიცის განსაზღვრა მყარი, დამუშავებული და მობათქაშებული წყობის
ხსნარებისათვის

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

სსტ ენ 1015-12:2016/2018

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2018 წლის 28 დეკემბრის №139 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 1015-12:2016 „გამოცდის მეთოდები სამშენებლო ხსნარის წყობისათვის -ნაწილი 12: წებვადი სიმტკიცის განსაზღვრა მყარი, დამუშავებული და მოხატული წყობის ხსნარებისათვის“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2018 წლის 28 დეკემბერი №268-1.3-014786

აკრძალულია ამ სტანდარტის გადაცემა მესამე პირებისათვის ან/და მისი სხვა ფორმით გავრცელება

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

English Version

Methods of test for mortar for masonry - Part 12:
Determination of adhesive strength of hardened rendering
and plastering mortars on substrates

Méthodes d'essai des mortiers pour maçonnerie -
Partie 12 : Détermination de l'adhérence des mortiers
d'enduit durcis appliqués sur supports

Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 12:
Bestimmung der Haftfestigkeit von erhärteten
Putzmörteln

This European Standard was approved by CEN on 9 April 2016.

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 CEN-CENELEC 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 CEN-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, Former Yugoslav Republic of Macedonia, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and United Kingdom.



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

CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

Contents

Page

European foreword..... 3

1 Scope 5

2 Normative references 5

3 Principle 5

4 Symbols..... 5

5 Apparatus..... 5

6 Sampling and sample preparation..... 6

6.1 General..... 6

6.2 Laboratory prepared mortars..... 6

6.3 Mortars, other than laboratory prepared mortars..... 7

7 Preparation and storage of test specimens 7

7.1 Substrate 7

7.2 Application 7

7.3 Test areas..... 7

7.3.1 General..... 7

7.3.2 Fresh mortar..... 7

7.3.3 Hardened mortars 8

7.4 Storage and curing conditions..... 8

8 Procedure..... 8

9 Expression of results — Adhesive strength..... 8

10 Test report..... 10

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

European foreword

This document (EN 1015-12:2016) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 125 “Masonry”, the secretariat of which is held by BSI.

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 2016, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by March 2018.

This document supersedes EN 1015-12:2000.

The following technical changes have been done in this new edition:

- There has been a relaxation in the choice of metal for the pull-head plates.
- The temperature range for storage and curing the specimens has been extended slightly.
- The substrates may be rendered stored and tested either in the vertical or horizontal attitude instead of the vertical only.

EN 1015, *Methods of test for mortar for masonry*, currently comprises the following parts:

- *Part 1: Determination of particle size distribution (by sieve analysis);*
- *Part 2: Bulk sampling of mortars and preparation of test mortars;*
- *Part 3: Determination of consistence of fresh mortar (by flow table);*
- *Part 4: Determination of consistence of fresh mortar (by plunger penetration);*
- *Part 6: Determination of bulk density of fresh mortar;*
- *Part 7: Determination of air content of fresh mortar;*
- *Part 9: Determination of workable life and correction time of fresh mortar;*
- *Part 10: Determination of dry bulk density of hardened mortar;*
- *Part 11: Determination of flexural and compressive strength of hardened mortar;*
- *Part 12: Determination of adhesive strength of hardened rendering and plastering mortars on substrates (the present document);*
- *Part 17: Determination of water-soluble chloride content of fresh mortars;*
- *Part 18: Determination of water absorption coefficient due to capillary action of hardened mortar;*
- *Part 19: Determination of water vapour permeability of hardened rendering and plastering mortars;*
- *Part 21: Determination of the compatibility of one-coat rendering mortars with substrates.*

EN 1015-12:2016 (E)

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organisations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, Former Yugoslav Republic of Macedonia, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and the United Kingdom.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.