NORME INTERNATIONALE

ISO 13007-1

Troisième édition
2014-05-15

Carreaux céramiques — Mortiers de joints et colles —

Partie 1: Termes, définitions et spécifications relatives aux colles

Ceramic tiles — Grouts and adhesives —

Part 1: Terms, definitions and specifications for adhesives

Numéro de référence
ISO 13007-1:2014(F)

© ISO 2014



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2014

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org
Web www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos ..... **iv**

1 Domaine d'application **1**

2 Références normatives **1**

3 Termes et définitions **1**

4 Classement et désignation **3**

5 Exigences **4**
5.1 Supports 4
5.2 Spécifications pour les mortier-colles (C) 5
5.3 Spécifications pour les adhésifs en dispersion (D) 6
5.4 Spécifications pour les colles réactives (R) 6

6 Marquage, étiquetage et conditionnement **7**

© ISO 2014 – Tous droits réservés

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/CEI, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'OMC concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: Avant-propos — Informations supplémentaires.

Le comité chargé de l'élaboration du présent document est l'ISO/TC 189, *Carreaux en céramique.*

Cette troisième édition annule et remplace la première et la deuxième édition (ISO 13007-1:2004, ISO 13007-1:2010), qui ont fait l'objet d'une révision technique.

L'ISO 13007 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Carreaux céramiques — Mortiers de joints et colles*:

— *Partie 1: Termes, définitions et spécifications relatives aux colles*

— *Partie 2: Méthodes d'essai pour les colles*

— *Partie 3: Termes, définitions et spécifications relatives aux mortiers de joints*

— *Partie 4: Méthodes d'essai pour les mortiers de joints*

 © ISO 2014 – Tous droits réservés

Carreaux céramiques — Mortiers de joints et colles —

Partie 1:
Termes, définitions et spécifications relatives aux colles

1 Domaine d'application

La présente partie de l'ISO 13007 s'applique aux colles à carrelage céramique destinées à la pose intérieure et extérieure sur les murs et les sols.

La présente partie de l'ISO 13007 définit la terminologie concernant les produits, les méthodes d'application, les propriétés de mise en œuvre, etc., applicables aux colles à carrelage céramique.

La présente partie de l'ISO 13007 spécifie les valeurs d'exigences performancielles relatives aux colles à carrelage céramique (mortier-colles (C), adhésifs en dispersion (D), colles réactives (R)).

La présente partie de l'ISO 13007 ne contient ni critères, ni recommandations de conception et de pose de carrelage céramique.

NOTE Les colles pour carrelage céramique peuvent aussi être utilisées pour la pose d'autres types de carrelages (carreaux de pierres naturelles ou reconstituées, etc.) que les revêtements céramiques, lorsqu'elles n'altèrent pas ces matériaux.

2 Références normatives

Les documents de référence suivants sont indispensables pour l'application du présent document. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

ISO 13006, *Carreaux et dalles céramiques — Définitions, classification, caractéristiques et marquage*

ISO 13007-2, *Carreaux céramiques — Mortiers de joints et colles — Partie 2: Méthodes d'essai pour les colles*

3 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions suivants s'appliquent.

3.1
support
surface d'encollage
surface plane et rigide sur laquelle le carreau est collé

3.2
carrelage pour sols et murs
carreaux céramiques ou de pierres naturelles ou reconstituées

Note 1 à l'article: L'ISO 13006 doit être utilisée comme référence pour les définitions, la classification, les caractéristiques et le marquage des carreaux céramiques.

3.3
mortier-colle (C)
mélange constitué de liants hydrauliques, de granulats et d'adjuvants organiques

© ISO 2014 – Tous droits réservés