
Mastics pour le bâtiment et le génie civil — Évaluation de la croissance fongique à la surface des mastics

Building and civil engineering sealants — Assessment of the fungal growth on sealant surfaces

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 21265:2021](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/102f46c6-cc35-4bba-a40a-a93c6075c4aa/iso-21265-2021>



Numéro de référence
ISO 21265:2021(F)

© ISO 2021

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 21265:2021](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/102f46c6-cc35-4bba-a40a-a93c6075c4aa/iso-21265-2021>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2021

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 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Appareillage	1
5 Préparation des champignons pour essai	2
5.1 Champignons pour essai	2
5.2 Souches mères	2
5.3 Solutions et milieux nutritifs	3
6 Préparation des éprouvettes	3
6.1 Généralités	3
6.2 Préparation et conditionnement	3
6.3 Nettoyage, étiquetage et conservation des éprouvettes	4
6.3.1 Nettoyage	4
6.3.2 Étiquetage et conservation	4
7 Modes opératoires d'essai	4
7.1 Généralités	4
7.2 Configuration d'essai et ensemencement des éprouvettes	5
7.2.1 Éprouvettes avec ou sans immersion dans l'eau	5
7.2.2 Essai avec milieu solide: remplissage des boîtes de Petri	6
7.2.3 Essai sans milieu solide (optionnel)	6
7.2.4 Mise en place des éprouvettes	6
7.2.5 Préparation de la suspension de spores	6
7.2.6 Récolte des spores	6
7.2.7 Lavage des spores par centrifugation et préparation des suspensions de travail	6
7.2.8 Contrôle de la viabilité des spores	7
7.2.9 Ensemencement des éprouvettes	7
7.2.10 Incubation	7
8 Évaluation	7
8.1 Évaluation par examen visuel de la croissance fongique sur les éprouvettes	7
8.2 Évaluation de la zone d'inhibition	8
8.3 Enregistrement du résultat de l'essai	9
9 Expression des résultats	9
10 Rapport d'essai	9

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 (IEC) 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/IEC, 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/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est attirée 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 nature volontaire des normes, 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'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir www.iso.org/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 59, *Bâtiments et ouvrages de génie civil, sous-comité SC 8, Mastics*. <https://standards.iteh.ai/ISO/TC%2059/SC%208/Meeting%20Proceedings>

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/fr/members.html.

Introduction

Les mastics utilisés dans des environnements à forte humidité peuvent être confrontés à la croissance de moisissures; il peut s'avérer nécessaire de soumettre à essai la fonctionnalité du mastic dans des conditions de service normales afin de s'assurer de l'absence de croissance de microorganismes à sa surface sur une période fonctionnelle définie. L'essai est conçu pour évaluer les cinq souches de micro-organismes les plus fréquemment rencontrées à la surface des mastics.

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 21265:2021](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/102f46c6-cc35-4bba-a40a-a93c6075c4aa/iso-21265-2021>

