

2003

	Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Zkušební metody - Stanovení zpracovatelnosti - Část 1: Zkouška tekutosti thixotropních malt	ČSN EN 13395-1 73 2133
--	---	----------------------------------

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods -
Determination of workability -
Part 1: Test for flow of thixotropic mortars

Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Méthodes d'essai -
Détermination
de l'ouvrabilité - Partie 1: Essai d'écoulement des mortiers thixotropes

Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren -
Bestimmung
der Verarbeitbarkeit - Teil 1: Prüfung des Fließverhaltens von thixotropem Mörtel

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13395-1:2002. Evropská norma EN 13395-1:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13395-1:2002. The European Standard EN 13395-1:2002 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2003

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

66409

Národní předmluva

Citované normy

EN 196-1 zavedena v ČSN EN 196-1 (72 2100) Metody zkoušení cementu - Část 1: Stanovení pevnosti

EN 1015-3:1998 zavedena v ČSN EN 1015-3 (72 2400) Zkušební metody malt pro zdivo - Část 3: Stanovení konzistence čerstvé malty (s použitím střešovacího stolku)

EN 1504-1 zavedena v ČSN EN 1504-1 (73 2101) Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Definice, požadavky, kontrola kvality a hodnocení shody - Část 1: Definice

prEN 1504-3 nezavedena, po schválení tohoto návrhu bude zavedena příslušná EN

Vypracování normy

Zpracovatel: VUT v Brně, Fakulta stavební, Ústav technologie stavebních hmot a dílců, IČO 216305, Prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., Ing. Jiří Bydžovský, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 36 Betonové konstrukce

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Marie Plachá

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13395-1 Květen 2002
---	---------------------------

ICS 91.080.40; 91.100.10

Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí -
Zkušební metody - Stanovení zpracovatelnosti - Část 1: Zkouška
tekutosti thixotropních malt

Products and systems for the protection and repair of concrete structures -
Test methods - Determination of workability - Part 1: Test for flow
of thixotropic mortars

Produits et systèmes pour la protection et la
réparation des structures en béton -
Méthodes
d'essai - Détermination de l'ouvrabilité -
Partie 1:
Essai d'écoulement des mortiers thixotropes

Produkte und Systeme für den Schutz und
die
Instandsetzung von Betontragwerken -
Prüfverfahren - Bestimmung der
Verarbeitbarkeit -
Teil 1: Prüfung des Fließverhaltens
von thixotropem Mörtel

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-01-05.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za

kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2002 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN 13395-1:2002 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

1 Předmět normy

.....
..... 6

2 Normativní odkazy

.....
..... 6

3 Termíny a definice

.....
..... 6

4 Podstata

zkoušky

..... 6

5 Zkušební
zařízení

..... 6

6 Příprava a uložení zkušebních
vzorků.....

7

7 Zkušební
postup

..... 7

8 Vyjádření
výsledků

..... 7

9 Protokol o
zkoušce

..... 7

Bibliografie

..... 10

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma EN 13395-1:2002 byla vypracována technickou komisí CEN/TC 104 „Beton a souvisící výrobky“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 2002 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, se zruší nejpozději do prosince 2002.

Tato norma byla vypracována subkomisí 8 „Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Tato evropská norma je jednou z řady norem týkajících výrobků a systémů pro ochranu a opravy betonových konstrukcí. Popisuje zkušební metodu pro stanovení zpracovatelnosti správkových malt.

Tato Část normy je jednou z vzájemně souvisících částí zabývajících se zpracovatelností správkových injektážních směsí, malt a betonů. Další části této normy jsou:

EN 13395-2 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Zkušební metody - Stanovení zpracovatelnosti - Část 2: Zkouška tekutosti injektážních směsí nebo malt

EN 13395-3 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Zkušební metody - Stanovení zpracovatelnosti - Část 3: Zkouška tekutosti (rozlití) správkových betonů

EN 13395-4 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Zkušební metody - Stanovení zpracovatelnosti - Část 4: Použití správkové malty na podhledové povrchy

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma uvádí metodu pro stanovení zpracovatelnosti (nebo konsistence) ručně nanášených hydraulických cementových malt CC, cementových malt modifikovaných polymery PCC a malt vázaných polymery PC pro ochranu a opravy betonu, definovaných v EN 1504-1.

-- Vynechaný text --