


2003

	Malty a lepidla pro keramické obkladové prvky - Stanovení příčné deformace cementových malt a lepidel a spárovacích malt	ČSN EN 12002 72 2467
---	--	--------------------------------

Adhesives for tiles - Determination of transverse deformation for cementitious adhesives and grouts

Colles à carrelage - Détermination de la déformation transversale d'un mortier de joint pour carrelages

Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Bestimmung der Verformung zementhaltiger Mörtel und Fugen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12002:2002. Evropská norma EN 12002:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12002:2002. The European Standard EN 12002:2002 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 12002 (72 2467) z října 1998.

© Český normalizační institut,

2003

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

67104

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Oproti původní normě obsahuje tato norma následující změny:

- byly zařazeny kapitoly Podstata zkoušky a Vyjádření výsledků;
- navíc byla specifikována šablona umožňující přípravu zkušebních těles o rozměrech 300 mm ´ 45 mm ´ 3 mm a rozlivová deska pro zhutnění zkušebního tělesa;
- norma umožňuje zařadit zkoušené výrobky do tříd podle hodnoty příčné deformace (S1 deformovatelné, S2 vysoce deformovatelné);
- ve výsledku zkoušky se neuvádí síla působící při vzniku trhliny, ale pouze průhyb.

Citované normy

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

EN 1066 zavedena v ČSN EN 1066 (66 8601) Lepidla - Vzorkování

EN 1067 zavedena v ČSN EN 1067 (66 8602) Lepidla - Posouzení a příprava vzorků před zkoušením

EN 459-2 zavedena v ČSN EN 459-2 (72 2201) Stavební vápno - Část 2: Zkušební metody

Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Vypracování normy

Zpracovatel: SYNPO, a. s. Pardubice, IČO 46504711, Ing. Oldřich Horák, CSc., Hana Flegrová

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 12002
Listopad 2002

ICS 91.100.10

Nahrazuje EN 12002:1997

Malty a lepidla pro keramické obkladové prvky -
Stanovení příčné deformace cementových malt
a lepidel a spárovacích malt
Adhesives for tiles -
Determination of transverse deformation for cementitious
adhesives and grouts

Colles à carrelage - Détermination de la
déformation transversale d'un mortier
de joint pour carrelages

Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten
-
Bestimmung der Verformung zementhaltiger
Mörtel
und Fugen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-10-10.

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, Švédsko 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 12002:2002 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

1 Předmět

normy	.....
.. 6		
2 Normativní odkazy	.....	6
3 Podstata zkoušky	.....
6		
4 Odběr vzorků	.....
..... 6		
5 Zkušební podmínky	.....	6
6 Zkušební materiály	.....	6
6.1 Separační fólie	.....
... 6		
6.2 Plastová nádoba	.....
7		
6.3 Podložka	.....
..... 7		
7 Zkušební zařízení	.....
7		
7.1 Trn	.....
..... 7		
7.2 Zkušební přípravek		

.....	7
7.3 ©ablona A 7	
7.4 ©ablona B 7	
7.5 Zkušební stroj 7	
7.6 Rozlivová deska 7	
8 Míchání malty nebo lepidla nebo spárovací malty..... 7	7
9 Postup zkoušky 8	
9.1 Příprava separační fólie..... 8	8
9.2 Příprava zkušebních jednotek..... 8	8
9.3 Kondicionování 8	
9.4 Příčná deformace 8	
10 Vyjádření výsledků 9	9
11 Protokol o zkoušce 9	9

Předmluva

Tento dokument EN 12002:2002 byl vypracován technickou komisí CEN/TC 67 „Keramické obkladové prvky“, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2003 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do května 2003.

Tento dokument nahrazuje EN 12002:1997.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucemburska, Malty, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tato norma určuje metodu pro stanovení příčné deformace cementových malt a lepidel a spárovacích malt pro lepení keramických obkladových prvků.

Tato norma platí pro všechny cementové malty a lepidla a spárovací malty pro lepení keramických obkladových prvků na vnitřní i vnější podlahy a stěny.

Tato norma neplatí pro cementové malty a lepidla a spárovací malty pro lepení keramických obkladových prvků, které vykazují elastomerní vlastnosti, např. pro mnoho disperzí a lepidel nebo spárovacích malt na bázi reaktivních pryskyřic.

Tato norma nepředepisuje požadavky a neobsahuje doporučení pro navrhování a pokládání keramických obkladových prvků.

POZNÁMKA Malty a lepidla pro keramické obkladové prvky mohou být rovněž použity pro jiné typy obkladů (přírodní a aglomerovaný kámen, atd.), přičemž nesmí na tyto materiály negativně působit.

-- Vynechaný text --