

2008

Malty a lepidla pro keramické obkladové prvky -
Stanovení přídržnosti cementových malt tahovou
zkouškou

ČSN
EN 1348

72 2466

Adhesives for tiles - Determination of tensile adhesion strength for cementitious adhesives

Colles à carrelage - Détermination de l'adhérence par traction des mortiers-colles

Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Bestimmung der Haftfestigkeit zementhaltiger Mörtel für innen und außen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1348:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1348:2007. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 1348 (72 2466) z července 1998.



© Český normalizační institut, 2008
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

79993

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

V normě došlo proti předchozím vydání k upřesnění některých údajů.

Informace o citovaných normativních dokumentech

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

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

EN 1323 zavedena v ČSN EN 1323 (72 2462) Malty a lepidla pro keramické obkladové prvky - Betonové desky pro zkoušení (72 2462)

EN 12004 zavedena v ČSN EN 12004 (72 2469) Malty a lepidla pro keramické obkladové prvky - Definice a specifikace

EN 14411 zavedena v ČSN EN 14411 (72 5109) Keramické obkladové prvky - Definice, klasifikace, charakteristiky a označování (ISO 13006:1998, modifikováno)

EN ISO 15605 zavedena v ČSN EN ISO 15605 (66 8601) Lepidla - Vzorkování (ISO 15605:2000)

Vypracování normy

Zpracovatel: Doc. Ing. Vladimír Hanykýř, DrSc., IČ 61013501

Technická normalizační komise: TNK 44 ® árovzdorné materiály a výrobky

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 1348
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Srpen 2007

ICS 83.180; 91.100.10
1348:1996

Nahrazuje EN

Malty a lepidla pro keramické obkladové prvky -
Stanovení přídržnosti cementových malt tahovou zkouškou
Adhesives for tiles - Determination of tensile adhesion strength
for cementitious adhesives

Colles à carrelage - Détermination de l'adhérence par traction des mortiers-colles	Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Bestimmung der Haftfestigkeit zementhaltiger Mörtel für innen und außen
---	--

Tato evropská norma byla schválena CEN 2007-01-21.

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, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malt, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, 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

© 2007 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 1348:2007 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.. 6

2 Citované normativní
dokumenty..... 6

3
Vzorkování

..... 6

4 Zkušební

podmínky	6
5 Zkušební materiály	6
5.1 Všeobecně	6
5.2 Keramické obkladové prvky	6
5.3 Betonová deska	7
6 Zkušební zařízení	7
6.1 Závaží	7
6.2 Odtrhové desky	7
6.3 Tahové zkušební zařízení	7
6.4 Sušárna s cirkulací vzduchu	7
6.5 Ozubená stěrka	7
7 Míchání malty nebo lepidla	7
8 Postup zkoušky	

..	7
8.1 Příprava zkušebních těles.....	7
8.2 Počáteční přídržnost	8
8.3 Přídržnost po ponoření do vody.....	8
8.4 Přídržnost po tepelném stárnutí.....	8
8.5 Přídržnost po cyklech zmrazení-rozmrazení.....	8
9 Vyhodnocení a vyjádření výsledků.....	9
10 Protokol o zkoušce	9

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 1348:2007) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 67 „Keramické obkladové prvky“, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 2007 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 února 2007.

Tento dokument byl vypracován na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění podstatných požadavků směrnice (směrnic) EC.

Tento dokument nahrazuje EN 1348:1998.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou následující země povinny převzít tuto evropskou normu: Belgie, Bulharska, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje zkušební metodu stanovení přídržnosti cementových malt určených k lepení keramického obkladového prvku tahovou zkouškou.

Tato evropská norma platí pro všechny cementové malty a cementové malty z oddělených složek pro lepení keramických obkladových prvků pro obklady stěn a podlah uvnitř a vně budov.

Tato evropská norma nestanovuje žádné požadavky a neobsahuje žádná doporučení pro provedení a instalaci keramických obkladových prvků.

POZNÁMKA Malty a lepidla pro keramické obkladové prvky mohou být použity také pro jiné druhy obkladových prvků (přírodní a aglomerovaný kámen, atd.), kde nepůsobí nepříznivě na kámen.

-- Vynechaný text --