



**Maltoviny a lepidla pro keramické
obkladové prvky - Stanovení přídržnosti
cementových maltovin 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 1348:1997. Evropská norma EN 1348:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1348:1997. The European Standard EN 1348:1997 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut, 1998

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány

a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

52348

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

EN 176 zavedena v ČSN EN 176 Keramické obkladové prvky. Za sucha lisované obkladové prvky s nízkou nasákavostí ($E \leq 3\%$). Skupina B I (72 5183)

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

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

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

EN 1322 zavedena v ČSN EN 1322 Maltoviny a lepidla pro keramické obkladové prvky. Definice a terminologie (72 2461)

EN 1323 zavedena v ČSN EN 1323 Maltoviny a lepidla pro keramické obkladové prvky. Betonová deska pro zkoušení (72 2462)

Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Vypracování normy

Zpracovatel: SYNPO, a.s., 532 07 Pardubice, IČO 465 047 11, Ing. Oldřich Horák, CSc., Marta Pilná

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 1348
Únor 1997**

ICS 83.180; 91.100.10; 91.100.20

Deskriptory: tiles, floor coverings, wall coverings, glue, tests, testing conditions, preparation, mortars:
material, hydraulic binders, determination, tear strength

Maltoviny a lepidla pro keramické obkladové prvky - Stanovení přídržnosti cementových maltovin 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 1996-12-05. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

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

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

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

Strana 4

Obsah	strana
Předmluva	4
1 Předmět normy	5
2 Normativní odkazy	5
3 Vzorkování	5
4 Zkušební podmínky	5
5 Zkušební materiály	5
6 Zkušební zařízení	6
7 Míchání maltoviny	6
8 Postup zkoušky	6
9 Vyhodnocení a vyjádření výsledků	8
10 Protokol o zkoušce	8

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována Technickou komisí CEN/TC 67 Keramické obkladové prvky, jejíž sekretariát řídí UNI.

Této evropské normě se nejpozději do srpna 1997 uděluje status národní normy a to buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání a všechny národní normy, které jsou s ní v rozporu, musí být zrušeny nejpozději do srpna 1997.

Tato norma je jednou z řady norem na hodnocení maltovin a lepidel pro keramické obkladové prvky, která zahrnuje:

EN 1308 Maltoviny a lepidla pro keramické obkladové prvky. Stanovení skluzu

EN 1322 Maltoviny a lepidla pro keramické obkladové prvky. Definice a terminologie

EN 1323 Maltoviny a lepidla pro keramické obkladové prvky. Betonová deska pro zkoušení

EN 1324 Maltoviny a lepidla pro keramické obkladové prvky. Stanovení přídržnosti disperzních lepidel smykovou zkouškou

EN 1346 Maltoviny a lepidla pro keramické obkladové prvky. Stanovení doby zavadnutí EN 1347
Maltoviny a lepidla pro keramické obkladové prvky. Stanovení smáčivosti

prEN 12002 Maltoviny a lepidla pro keramické obkladové prvky. Stanovení příčné deformace cementových maltovin a injektážních malt

prEN 12003 Maltoviny a lepidla pro keramické obkladové prvky. Stanovení přídržnosti lepidel na bázi tvrditelných pryskyřic smykovou zkouškou

Znamená to, že ostatní evropské normy by se měly, pokud jde o prokázání shodnosti, odkazovat na zkušební metody uvedené v EN 1348. (Neznamená to však, že všechny maltoviny a lepidla pro keramické obkladové prvky by měly být pravidelně hodnoceny podle všech vyjmenovaných zkoušek. Specifikace v jiných normách by se měly odkazovat pouze na odpovídající zkušební metody.)

Tato norma nenahrazuje žádnou existující evropskou normu.

Ve smyslu Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny tuto evropskou normu převzít následující země: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Tato norma platí pro metodu stanovení přídržnosti cementových maltovin určených k lepení keramického obkladového prvku tahovou zkouškou.

Tato norma platí pro všechny cementové maltoviny a cementové maltoviny z oddělených složek pro lepení keramických obkladových prvků pro venkovní a vnitřní použití na stěnách a podlahách.

Tato norma nepředepisuje žádné požadavky a neobsahuje doporučení pro jiné typy a způsoby výroby keramických obkladových prvků.

POZNÁMKA - Maltoviny pro keramické obkladové prvky mohou být použity pro jiné typy obkladů (přírodní a aglomerovaný kámen, atd.), které nemají negativní účinek na kameninu.

-- Vynechaný text --