

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91.100.10 Červen 2009

Lepidla a spárovací malty pro keramické obkladové prvky - Část 1: Stanovení chemické odolnosti malt na bázi reaktivních pryskyřic

ČSN
EN 12808 -1
72 2470

Adhesives and grouts for tiles – Part 1: Determination of chemical resistance of reaction resin mortars

Mortiers de joints et colles a carrelage – Partie 1: Détermination de la résistance chimique des mortiers a base de résines réactives

Klebstoffe und Fugenmörtel für Fliesen und Platten – Teil 1: Bestimmung der Chemikalienbeständigkeit von Reaktionsharzmörtel

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12808 -1:2008. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12808 -1:2008. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 12808 -1 (72 2470) z ledna 2000.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Oproti původní normě tato norma zpřesňuje postup zkoušky a zavádí číslování matematických vztahů.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN ISO 15605 zavedena v ČSN EN ISO 15605 (66 8601) Lepidla – Vzorkování

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

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 44 Žárovzdorné materiály a výrobky

EVROPSKÁ NORMA EN 12808 -1
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Říjen 2008

ICS 91.100.10 Nahrazuje EN 12808 -1:1999

Lepidla a spárovací malty pro keramické obkladové prvky -
Část 1: Stanovení chemické odolnosti malt na bázi reaktivních pryskyřic

Adhesives and grouts for tiles -

Part 1: Determination of chemical resistance of reaction resin mortars

Mortiers de joints et colles a carrelage -
Partie 1: Détermination de la résistance chimique
des mortiers a base de résines réactives

Klebstoffe und Fugenmörtel für Fliesen und Platten -
Teil 1: Bestimmung der Chemikalienbeständigkeit
von Reaktionsharzmörtel

Tato evropská norma byla schválena CEN 2008-08-29.

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 biblio-

grafické 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.

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

© 2008 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN 12808 -1:2008 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Obsah

Strana

Předmluva 5

- 1** Předmět normy 6
- 2** Citované normativní dokumenty 6
- 3** Vzorkování 6
- 4** Zkušební podmínky 6
- 5** Zkušební materiály 6
- 6** Zkušební zařízení 6
 - 6.1** Forma na zkušební tělesa 6
 - 6.2** Nádoby 7
 - 6.3** Tlakové zkušební zařízení 7
 - 6.4** Zkušební kapalina 7
- 7** Zkušební vzorek 7
 - 7.1** Počet 7
 - 7.2** Rozměry 7
 - 7.3** Příprava 7
 - 7.4** Kondicionování 7
- 8** Postup zkoušky 8
- 9** Vyhodnocení a vyjádření výsledků 8
 - 9.1** Změna hmotnosti 8
 - 9.2** Změna průměru 8
 - 9.3** Změna pevnosti v tlaku 9
- 10** Protokol o zkoušce 9

Předmluva

Tento dokument (EN 12808-1:2008) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 67 „Keramické obkladové prvky“, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě se nejpozději do dubna 2009 uděluje status národní normy a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu, musí být zrušeny nejpozději do dubna 2009.

Tento dokument nahrazuje EN 12808-1:1999.

Tento dokument je jeden ze série evropských norem pro zkoušení lepidel a spárovacích malt, který zahrnuje:

EN 1308 Malty a lepidla pro keramické obkladové prvky – Stanovení skluzu

EN 1323 Malty a lepidla pro keramické obkladové prvky – Betonové desky pro zkoušení

EN 1324 Malty a lepidla pro keramické obkladové prvky – Stanovení přídržnosti disperzních lepidel smykovou zkouškou

EN 1346 Malty a lepidla pro keramické obkladové prvky – Stanovení doby zavadnutí

EN 1347 Malty a lepidla pro keramické obkladové prvky – Stanovení smáčivosti

EN 1348 Malty a lepidla pro keramické obkladové prvky – Stanovení přídržnosti cementových malt tahovou zkouškou

EN 12002 Malty a lepidla pro keramické obkladové prvky – Stanovení příčné deformace cementových lepidel a spárovacích malt

EN 12003 Malty a lepidla pro keramické obkladové prvky – Stanovení přídržnosti lepidel na bázi tvrditelných pryskyřic smykovou zkouškou

EN 12004 Malty a lepidla pro keramické obkladové prvky – Definice a specifikace

EN 12808-1 Lepidla a spárovací malty pro keramické obkladové prvky – Část 1: Stanovení chemické odolnosti malt na bázi reaktivních pryskyřic

EN 12808-2 Lepidla a spárovací malty pro keramické obkladové prvky – Část 2: Stanovení otěruvzdornosti

EN 12808-3 Lepidla a spárovací malty pro keramické obkladové prvky – Část 3: Stanovení pevnosti v ohybu a v tlaku

EN 12808-4 Lepidla a spárovací malty pro keramické obkladové prvky – Část 4: Stanovení smrštění

EN 12808-5 Lepidla a spárovací malty pro keramické obkladové prvky – Část 5: Stanovení nasákavosti

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou následující země povinny převzít tuto evropskou normu: Belgie, Bulharsko, 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.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje zkušební metodu pro stanovení chemické odolnosti lepidel a spárovacích malt pro keramické obkladové prvky za podmínek, které jsou předpokládány při jejich praktickém používání.

Tato norma platí pro lepidla a spárovací malty na bázi reaktivních pryskyřic pro lepení keramických obkladových prvků na stěny i podlahy pro vnitřní i vnější použití.

Tato norma nestanovuje žádné požadavky a neobsahuje doporučení pro navrhování a obkládání keramických obkladových prvků.

POZNÁMKA Lepidla a spárovací malty pro keramické obkladové prvky mohou být použity i pro jiné

typy obkladových prvků (přírodní a umělý kámen, atd.), pokud nemají negativní účinek na lepený materiál.

VAROVÁNÍ Při používání této normy se mohou vyskytnout nebezpečné materiály a pracovní postupy. Osoby pracující podle této normy musí být seznámeny s běžnou laboratorní praxí. Není účelem této normy postihnout všechna případná rizika, spojená s jejím používáním. Je povinností uživatele, aby učinil veškerá opatření z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s evropskými a národními předpisy.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.