

**Přísady do betonu, malty a injektážní malty - Zkušební metody -
Část 13: Referenční malta pro zdění pro zkoušení přísad do malty**

ČSN
EN 480-13
72 2325

Admixtures for concrete, mortar and grout - Test methods - Part 13: Reference masonry mortar for testing mortar admixtures

Adjuvants pour bétons, mortiers et coulis - Méthodes d'essai - Partie 13: Mortier a maçonner de référence pour les essais menés sur les adjuvants de mortier

Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Prüfverfahren - Teil 13: Referenz-Baumörtel für die Prüfung von Zusatzmitteln für Mörtel

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 480-13:2009. 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 480-13:2009 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 480-13 (72 2325) z července 2003.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

O proti předchozí normě byla doplněna možnost použití i cementu CEM I 52,5 a upravena křivka zrnitosti písku pro výrobu referenční malty.

Informace o citovaných normativních dokumentech

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

EN 196-2 zavedena v ČSN EN 196-2 (72 2100) Metody zkoušení cementu - Část 2: Chemický rozbor cementu

EN 196-6 zavedena v ČSN EN 196-6 (72 2100) Metody zkoušení cementu - Stanovení jemnosti mletí

EN 197-1 zavedena v ČSN EN 197-1 (72 2101) Cement - Část 1: Složení, jakostní požadavky a kritéria pro stanovení shody pro cementy pro obecné použití

EN 934-3 zavedena v ČSN EN 934-3 (72 2326) Příklady do betonu, malty a injektážní malty – Část 3: Definice, požadavky, shoda, označování a značení štítkem

EN 1008 zavedena v ČSN EN 1008 (73 2028) Záměsová voda pro beton – Specifikace pro odběr, zkoušení a posouzení vhodnosti vody, včetně vody získané při recyklaci v betonárně, jako záměsové vody do betonu

EN 1015-4 zavedena v ČSN EN 1015-4 (72 2400) Zkušební metody malt pro zdivo – Část 4: Stanovení konzistence čerstvé malty (s použitím přístroje pro stanovení hodnoty penetrace)

EN 1015-7 zavedena v ČSN EN 1015-7 (72 2400) Zkušební metody malt pro zdivo – Část 7: Stanovení obsahu vzduchu v čerstvé maltě

Vypracování normy

Zpracovatel: Technický a zkušební ústav stavební Praha, IČ 015679, pobočka Brno – Ing. Jan Novák

Technická normalizační komise: TNK 36 Betonové konstrukce

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Alena Krupičková

EVROPSKÁ NORMA EN 480-13

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM Zář 2009

ICS 91.100.10 Nahrazuje EN 480-13:2002

Příklady do betonu, malty a injektážní malty - Zkušební metody - Část 13: Referenční malta pro zdění pro zkoušení přísad do malty

Admixtures for concrete, mortar and grout – Test methods –
Part 13: Reference masonry mortar for testing mortar admixtures

Adjuvants pour béton, mortier et coulis –
Méthodes d'essai –
Partie 13: Mortier à maçonner de référence
pour les essais menés sur les adjuvants de mortier

Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel – Prüfverfahren –
Teil 13: Referenz-Baumörtel für die Prüfung
von Zusatzmitteln für Mörtel

Tato evropská norma byla schválena CEN 2009-08-10.

Členové CEN jsou povinni splnit požadavky Vnitřních předpisů 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 Řídicím centru CEN 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 CEN, 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, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, 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
Řídící centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2009 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN 480-13:2009 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované normativní dokumenty 6

3 Materiálové složky 6

3.1 Cement 6

3.2 Písek 6

3.3 Záměsová voda 7

4 Referenční malta pro zdění 7

5 Výroba referenční malty pro zdění s normovou konzistencí 7

5.1 Složení směsi 7

5.2 Postup míchání 7

5.3 Malta pro zkoušku po odležení 7

5.4 Malta pro zkoušku po prodlouženém míchání 8

6 Výpočet redukce vody (provzdušňovací/plastifikační přísady) 8

7 Protokol o zkoušce 8

Předmluva

Tento dokument (EN 480-13:2009) byla zpracován technickou komisí CEN/TC 104 „Beton a souvisící výrobky“ jejímž sekretariátem je DIN.

Této evropské normě bude nejpozději do března 2010 udělen status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu, budou zrušeny nejpozději do března 2010.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN (a/nebo CENELEC) nelze činit odpovědným za identifikaci libovolného patentového práva nebo všech patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN 480-13:2002.

Dokument byl připraven subkomisí 3 (SC 3) technické komise TC 104 „Přísady do betonu“.

Tato norma se používá společně s normami řady EN 480 a EN 934.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny tuto technickou specifikaci oznámit národní normalizační organizace následujících zemí: 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.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje základní materiály, složení a postup míchání při výrobě referenční malty pro zdění s předepsanou konzistencí pro zkoušení přísad do malty podle EN 934-3. Popisuje také stanovení redukce vody zkušební směsí ve srovnání s kontrolní směsí.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.