

**Přísady do betonu, malty a injektážní malty -
Část 3: Přísady do malty pro zdění -
Definice, požadavky, shoda, označování a značení štítkem**

ČSN
EN 934-3
72 2326

Admixtures for concrete, mortar and grout – Part 3: Admixtures for masonry mortar – Definitions, requirements, conformity, marking and labelling

Adjuvants pour béton, mortier et coulis – Partie 3: Adjuvants pour mortier de montage – Définitions, exigences, conformité, marquage et étiquetage

Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel – Teil 3: Zusatzmittel für Mauermörtel – Definitionen, Anforderungen, Konformität, Kennzeichnung und Beschriftung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 934-3:2009. 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 934-3:2009 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 934-3 (72 2326) z července 2005.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Tabulka 1 obsažená v předchozí normě byla přesunuta do EN 934-1: 2008. Podle Tabulky 3 se penetrační odpor zjišťuje po 72 hodinách (v původní normě bylo uvedeno 52 hodin). V příloze ZA byl v některých částech upraven nebo doplněn text, pozměněny tabulky ZA.1 a 3 a mírně upraven příklad označení CE.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 480-13 zavedena v ČSN EN 480-13 (72 2325) Přísady do betonu, malty a injektážní malty – Zkušební metody – Část 13: Referenční malta pro zdění pro zkoušení přísad do malty

EN 934-1 zavedena v ČSN EN 934-1 (72 2326) Přísady do betonu, malty a injektážní malty – Část 1: Společné požadavky

EN 934-2 zavedena v ČSN EN 934-2 (72 2326) Přísady do betonu, malty a injektážní malty – Část 2:

Přísady do betonu – Definice, požadavky, shoda, značení a označování štítkem

EN 934-6 zavedena v ČSN EN 934-6 (72 2326) Přísady do betonu, malty a injektážní malty – Část 6: Odběr vzorků, kontrola shody a hodnocení shody

EN 998-1 zavedena v ČSN EN 998-1 (72 2401) Specifikace malt – Část 1: Malty pro vnitřní a vnější omítky

EN 998-2 zavedena v ČSN EN 998-2 (72 2401) Specifikace malt – Část 2: Malty pro zdění

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

EN 1015-9 zavedena v ČSN EN 1015-9 (72 2400) Zkušební metody malt pro zdivo – Část 9: Stanovení doby zpracovatelnosti a času pro úpravu čerstvé malty

EN 1015-11 zavedena v ČSN EN 1015-11 (72 2400) Zkušební metody malt pro zdivo – Část 11: Stanovení pevnosti zatvrdlých malt v tahu za ohybu a v tlaku

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 36 Betonové konstrukce

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

EVROPSKÁ NORMA EN 934-3
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Srpen 2009

ICS 91.100.30 Nahrazuje EN 934-3:2003

Přísady do betonu, malty a injektážní malty –
Část 3: Přísady do malty pro zdění – Definice, požadavky, shoda, označování a značení štítkem

Admixtures for concrete, mortar and grout –

Part 3: Admixtures for masonry mortar – Definitions, requirements, conformity, marking and labelling

Adjuvants pour béton, mortier et coulis –
Partie 3: Adjuvants pour mortier de montage – Définitions,
exigences, conformité, marquage et étiquetage

Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel –
Teil 3: Zusatzmittel für Mauermörtel – Definitionen, Anforderungen,
Konformität, Kennzeichnung und Beschriftung

Tato evropská norma byla schválena CEN 2009-07-16.

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 Řídícím 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 Řídícímu 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 jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN 934-3:2009 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované normativní dokumenty 6

3 Termíny a definice 6

4 Požadavky 7

5 Odběr vzorků 8

6 Kontrola shody 8

7 Hodnocení shody 9

8 Označování a značení štítkem 9

8.1 Všeobecně 9

8.2 Označování přísad 9

8.3 Další informace 9

Příloha A (informativní) Obsah a uvolňování nebezpečných látek 10

Příloha ZA (informativní) Ustanovení této evropské normy, která se týkají ustanovení směrnice EU o stavebních výrobcích 11

ZA.1 Předmět a příslušné vlastnosti 11

ZA.2 Postup prokazování shody pro přísady do malt pro zdění ... 12

ZA.2.1 Systém prokazování shody 12

ZA.2.2 ES certifikáty a prohlášení o shodě 13

ZA.3 Označování CE a značení štítkem 13

Bibliografie 16

Předmluva

Tento dokument (EN 934-3:2009) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 104 „Beton a souvisící výrobky“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 2010 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 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 934-3:2003.

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění základních požadavků směrnice EU 89/106/EHS.

Vztah ke směrnici EU 89/106/EHS je uveden v informativní příloze ZA, která je nedílnou součástí této normy.

Tato norma je součástí řady EN 934 „Přísady do betonu, malty a injektážní malty“, která dále obsahuje následující části

- Část 1: Všeobecné požadavky
- Část 2: Přísady do betonu – Definice, požadavky, shoda, označování a značení štítkem
- Část 4: Přísady do injektážní malty pro předpínací kabely – Definice, požadavky, shoda, označování a značení štítkem
- Část 5: Přísady do stříkaného betonu – Definice, požadavky, shoda, označování a značení štítkem
- Část 6: Odběr vzorků, kontrola shody a hodnocení shody

Tato evropská norma se používá s normami řady EN 480, které obsahují zkušební metody pro přísady.

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 definuje a specifikuje požadavky a kritéria shody pro přísady používané do zdicích malt na cementové bázi.

Norma se vztahuje na dva typy přísad, a to přísady zpomalující tuhnutí a přísady provzdušňovací/plastifikační, které se používají do předem připravených maltových směsí pro zdění a zdicích malt vyráběných na staveništi.

Předpisy určující použití přísad pro zdicí malty nejsou součástí této normy, ale jsou uvedeny v ČSN EN 998-1 a ČSN EN 998-2.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.