


2003

	Spárovací malty a lepidla pro keramické obkladové prvky - Definice a specifikace	ČSN EN 13888 72 2471
---	--	--------------------------------

Grouts for tiles - Definitions and specifications

Mortiers de jointoiement pour carreaux et dalles céramiques - Définitions et spécifications

Fugenmörtel für Fliesen und Platten - Definitionen und Festlegungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13888:2002. Evropská norma EN 13888:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13888:2002. The European Standard EN 13888:2002 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2003

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

67375

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

EN 87 zavedena v ČSN EN 87 (72 5101) Keramické obkladové prvky - Názvy, klasifikace, požadavky a

označování

EN 12002 zavedena v ČSN EN 12002 (72 2467) Maltoviny a lepidla pro keramické obkladové prvky - Stanovení příčné deformace cementových maltovin a spárovacích malt

EN 12808-1 zavedena v ČSN EN 12808-1 (72 2470) Spárovací malty a lepidla pro keramické obkladové prvky - Část 1: Stanovení chemické odolnosti maltovin na bázi reaktivních pryskyřic

EN 12808-2 zavedena v ČSN EN 12808-2 (72 2470) Spárovací malty a lepidla pro keramické obkladové prvky - Část 2: Stanovení odolnosti proti oděru

EN 12808-3 zavedena v ČSN EN 12808-3 (72 2470) Spárovací malty a lepidla pro keramické obkladové prvky - Část 3: Stanovení pevnosti v ohybu a v tlaku

EN 12808-4 zavedena v ČSN EN 12808-4 (72 2470) Spárovací malty a lepidla pro keramické obkladové prvky - Část 4: Stanovení smrštění

EN 12808-5 zavedena v ČSN EN 12808-5 (72 2470) Spárovací malty a lepidla pro keramické obkladové prvky - Část 5: Stanovení nasákavosti ve vodě

Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Vypracování normy

Zpracovatel: SYNPO, a. s. Pardubice, IČO 46504711, Ing. Oldřich Horák, CSc., Hana Flegrová

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13888 Září 2002
---	-----------------------

ICS 01.040.91; 91.100.10

Spárovací malty a lepidla pro keramické obkladové prvky -
Definice a specifikace
Grouts for tiles - Definitions and specifications

Mortiers de jointoiement pour carreaux et
dalles
céramiques - Définitions et spécifications

Fugenmörtel für Fliesen und Platten -
Definitionen
und Festlegungen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-07-26.

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, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko 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

© 2002 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky

Ref.

č. EN 13888:2002 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

Úvod....

..... 6

1 Předmět
normy

.. 7

2 Normativní
odkazy

..... 7

3 Termíny a
definice

..... 7

3.1

Všeobecně

..... 7

3.2

Výrobky

..... 8

3.3 Nástroje a pracovní

metody..... 8

3.4 Aplikační

vlastnosti

..... 8

3.5 Konečné

vlastnosti

..... 9

3.6

Charakteristiky

... 9

4

Specifikace

..... 9

4.1 Cementové spárovací

malty..... 9

4.2 Spárovací malty a lepidla z tvrditelných

pryskyřic..... 10

5 Hodnocení

shody

..... 11

5.1 Podstata

hodnocení

..... 11

5.2 Kondicionování zkušebního

tělesa..... 11

5.3 Počáteční

zkoušky

..... 11

5.4 Řízení výroby	.....	12
5.4.1 Výroba	.....	12
5.4.2 Hotové výrobky	.....	.. 12
5.4.3 Měřicí přístroje	.....	.. 13
5.4.4 Statistické metody	.....	13
5.5 Záznamy, sledovatelnost a neshoda materiálů	.....	13
5.5.1 Záznamy	.....	..... 13
5.5.2 Identifikace a sledovatelnost	.....	13
5.5.3 Neshodný materiál a opatření k nápravě	.....	14
5.5.4 Vedení závodu a personální obsazení	.....	14
6 Třídění a označování	.....	14
7 Označování a značení štítkem	.....	15
Bibliografie	.....	..... 16

Předmluva

Tento dokument EN 13888:2002 byl připraven technickou komisí CEN/TC 67 „Keramické obkladové prvky“, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do března 2003 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 března 2003.

Tato norma zahrnuje Bibliografii.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Úvod

U charakteristik stavebních materiálů definovaných v této normě se musí vzít v úvahu, že ve stavbách, pro které jsou tyto materiály určeny, do kterých jsou včleněny nebo zabudovány, dochází běžně k přenosu napětí, jemuž se zmíněné materiály mohou do značné míry přizpůsobit. Některé speciální charakteristiky zohledňují typ podkladu a skutečnost, že spárovací malty a lepidla mají odolávat škodlivému působení povětrnosti, prostředí, atd.

Mnoho vlastností spárovacích malt a lepidel je určeno především druhem použitých pojiv.

Spárovací malty a lepidla se třídí do různých typů podle chemické povahy jejich pojiv.

Různé typy vykazují specifické charakteristiky pokud jde o zpracovatelské a uživatelské vlastnosti.

Vztah mezi charakteristikami a podmínkami zpracování (za sucha nebo za vlhka, za horka, rychlé vytvrzování, atd.) není předmětem této normy.

Výrobce poskytuje informace o použití výrobku a správných podmínkách používání.

Zákazník vyhodnocuje stav pracoviště (mechanické, tepelné a chemické vlivy) a při výběru výrobku bere v úvahu všechna případná rizika.

1 Předmět normy

Tato evropská norma platí pro spárovací malty a lepidla určené k instalaci keramických obkladových prvků na stěny i podlahy pro vnitřní i venkovní použití.

Tato norma předepisuje terminologii vztahující se k výrobkům, pracovním metodám, aplikačním vlastnostem atd. spárovacích malt a lepidel pro keramické obkladové prvky.

Tato evropská norma specifikuje požadavky na spárovací malty a lepidla pro keramické obkladové prvky cementové i na bázi tvrditelných pryskyřic.

Tato evropská norma neobsahuje kritéria nebo doporučení pro vzhled a instalaci keramických obkladových prvků.

POZNÁMKA Spárovací malty a lepidla pro keramické obkladové prvky mohou být použity i pro jiné typy obkladů (přírodní a aglomerovaný kámen, atd.), pokud nemají negativní účinek na tyto materiály.

-- Vynechaný text --