

<b>STN</b>	<b>Škárovacie látky na keramické obkladové prvky Časť 1: Požiadavky, klasifikácia, označenie, označovanie a etiketovanie</b>	<b>STN EN 13888-1</b>  72 2470
------------	--	--

Grouts for ceramic tiles

Part 1: Requirements, classification, designation, marking and labelling

Mortiers de jointoiement pour carreaux et dalles céramiques

Partie 1: Exigences, classification, désignation, marquage et étiquetage

Fugenmörtel für keramische Fliesen und Platten

Teil 1: Anforderungen, Klassifizierung, Bezeichnung und Kennzeichnung

Táto slovenská technická norma je slovenskou verziou európskej normy EN 13888-1: 2022. Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky. STN EN 13888-1 má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This standard is the Slovak version of the European Standard EN 13888-1: 2022.

It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing.

STN EN 13888-1 has the same status as the official versions.

### **Nahradenie predchádzajúcich dokumentov**

Táto slovenská technická norma nahrádza anglickú verziu STN EN 13888-1 z januára 2023, ktorá od 1. 1. 2023 nahradila STN EN 13888 z decembra 2009 v celom rozsahu.

**136813**

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2023

Slovenská technická norma a technická normalizačná informácia je chránená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii.

## Národný predhovor

### Normatívne referenčné dokumenty

Na nasledujúce dokumenty sa odkazuje v texte takým spôsobom, že časť ich obsahu alebo celý obsah predstavuje požiadavky tohto dokumentu. Pri datovaných odkazoch sa používa len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa používa najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane akýchkoľvek zmien).

POZNÁMKA 1. – Ak bola medzinárodná publikácia zmenená spoločnými modifikáciami, čo je indikované označením (mod), použije sa príslušná EN/HD.

POZNÁMKA 2. – Aktuálne informácie o platných a zrušených STN a TNI možno získať na webovom sídle [www.unms.sk](http://www.unms.sk).

EN 13888-2: 2022 prijatá ako STN EN 13888-2: 2023 Škárovacie látky na keramické obkladové prvky. Časť 2: Skúšobné metódy (72 2470)

### Vypracovanie slovenskej technickej normy

**Spracovateľ:** prof. RNDr. Adriana Eštoková, PhD., Košice

**Technická komisia:** TK 40 Anorganické spojivá a malty

**Škárovacie látky na keramické obkladové prvky  
Časť 1: Požiadavky, klasifikácia, označenie, označovanie a etiketovanie****Grouts for ceramic tiles  
Part 1: Requirements, classification, designation, marking and labelling**

Mortiers de jointoiement pour carreaux  
et dalles céramiques  
Partie 1: Exigences, classification,  
désignation, marquage et étiquetage

Fugenmörtel für keramische Fliesen  
und Platten  
Teil 1: Anforderungen, Klassifizierung,  
Bezeichnung und Kennzeichnung

Túto európsku normu schválil CEN 28. novembra 2021.

Členovia CEN sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú určené podmienky, za ktorých sa tejto európskej norme bez akýchkoľvek zmien priznáva postavenie národnej normy. Aktualizované zoznamy a bibliografické odkazy týkajúce sa takýchto národných noriem možno na požiadanie dostať od Riadiaceho strediska CEN-CENELEC alebo od každého člena CEN.

Táto európska norma existuje v troch oficiálnych verziách (anglickej, francúzskej, nemeckej). Verzia v akomkoľvek inom jazyku, ktorú na vlastnú zodpovednosť vydal člen CEN v preklade do národného jazyka a ktorá bola oznámená Riadiacemu stredisku CEN-CENELEC, má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

Členmi CEN sú národné normalizačné organizácie Belgicka, Bulharska, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Severného Macedónska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

**CEN**

Európsky výbor pre normalizáciu  
European Committee for Standardization  
Comité Européen de Normalisation  
Europäisches Komitee für Normung

**Riadiace stredisko CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel**

**Obsah**

strana

<b>Európsky predhovor</b> .....	5
<b>Úvod</b> .....	5
<b>1</b> Predmet .....	6
<b>2</b> Normatívne odkazy.....	6
<b>3</b> Termíny a definície .....	6
<b>3.1</b> Všeobecne .....	6
<b>3.2</b> Výrobky.....	6
<b>3.3</b> Aplikačné vlastnosti.....	7
<b>3.4</b> Konečné vlastnosti .....	7
<b>3.5</b> Vlastnosti.....	7
<b>4</b> Technické požiadavky.....	8
<b>4.1</b> Cementové škárovacie malty (CG).....	8
<b>4.2</b> Škárovacie malty na báze reaktívnych živíc (RG) .....	9
<b>5</b> Klasifikácia a označenie .....	9
<b>6</b> Označovanie a etiketovanie.....	10
<b>Príloha A</b> (informatívna) – Nástroje a pracovné postupy .....	11
<b>Literatúra</b> .....	12

## Európsky predhovor

Tento dokument (EN 13888-1: 2022) vypracovala technická komisia CEN/TC 67 Keramické obkladové prvky, ktorej sekretariát je v UNI.

Tento európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskôr do marca 2023 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskôr do marca 2023.

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CEN nezodpovedá za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Tento dokument nahrádza EN 13888: 2009.

Hlavné zmeny medzi týmto dokumentom a predchádzajúcim vydaním sú uvedené nižšie:

- kapitola 2 Normatívne odkazy;
- kapitola 3 Termíny a definície;
- kapitola 4 Špecifikácie;
- kapitola 5 Hodnotenie zhody predchádzajúceho vydania bol vypustený;
- kapitola 5 Klasifikácia a označenie (kapitola 6 predchádzajúceho vydania).

Tento dokument patrí do súboru EN 13888 Škárovacie látky na keramické obkladové prvky, ktorý pozostáva z nasledujúcich častí:

- Časť 1: Požiadavky, klasifikácia, označenie, označovanie a etiketovanie;
- Časť 2: Skúšobné metódy.

Akakoľvek spätná väzba a otázky k tomuto dokumentu sa majú adresovať národnému normalizačnému orgánu používateľov. Kompletný zoznam týchto orgánov je na webovom sídle CEN.

V súlade s vnútornými predpismi CEN/CENELEC sú túto európsku normu povinné prevziať národné normalizačné organizácie týchto krajín: Belgicka, Bulharska, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunsko, Severného Macedónska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecko.

## Úvod

Vlastnosti stavebných výrobkov definovaných v tejto európskej norme musia zohľadniť, že stavebné výrobky v stavbách, pre ktoré sú určené, namontované alebo v nich zabudované, prenášajú a vhodným spôsobom zachytávajú normálne napätia. Niektoré zvláštne vlastnosti berú do úvahy druh podkladu a skutočnosť, že škárovacie látky by mali byť odolné proti pôsobeniu škodlivých poveternostných podmienok atď.

Mnohé vlastnosti škárovacích látok na keramické obkladové prvky sú určené hlavne druhom použitého spojiva.

Škárovacie látky sú rozdelené do rôznych druhov v závislosti od chemickej povahy spojív.

Rôzne druhy majú špecifické vlastnosti vyplývajúce z ich aplikačných vlastností a konečného použitia.

Vzájomný vzťah medzi vlastnosťami a pracovnými podmienkami (suché alebo vlhké podmienky, horúce podnebie, rýchle tuhnutie a pod.) v tejto norme daný nie je.

Výrobca poskytuje informácie o používaní výrobku a presné podmienky používania.

Používateľ (angl. specifier) vyhodnotí stav pracovného miesta (mechanické, tepelné a chemické vplyvy) a vyberá vhodný výrobok vzhľadom na všetky možné riziká.

## 1 Predmet

Táto norma platí pre škárovacie látky na keramické prvky, ktoré sa používajú na ukladanie obkladových prvkov na vnútorné a vonkajšie steny a podlahy.

Táto norma uvádza terminológiu týkajúcu sa výrobkov, pracovných metód (pozri prílohu A), aplikačných vlastností atď., pre škárovacie látky na keramické obkladové prvky.

Táto norma uvádza technické požiadavky na cementové škárovacie malty a na škárovacie malty na báze reaktívnych živíc na keramické obkladové prvky.

Táto norma neobsahuje kritériá a odporúčania na navrhovanie a ukladanie keramických obkladových prvkov.

Škárovacie látky na keramické obkladové prvky sa môžu použiť aj na iné druhy obkladov (prírodné a aglomerované kamene a pod.), ak nepriaznivo neovplyvňujú materiál obkladov.

## 2 Normatívne odkazy

Na nasledujúce dokumenty sa odkazuje v texte takým spôsobom, že časť ich obsahu alebo celý obsah predstavuje požiadavky tohto dokumentu. Pri datovaných odkazoch sa používa citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa používa najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane akýchkoľvek zmien).

EN 13888-2: 2022 *Grouts for ceramic tiles – Part 2: Test methods*. [Škárovacie látky na keramické obkladové prvky. Časť 2: Skúšobné metódy.]

**koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN**