# RS 88 Renovační vyrovnávací hmota

Na stěrkování a vyrovnávání podlah v tloušťce 1-100 mm v jedné pracovní operaci.

C30
STN EN 13 813
F10

Ocelové hladítko

Vhodná pod kolečkové židle

Vhodná na podlahové vytápění

Ochrana osob

## Vlastnosti

- rychle schnoucí a variabilní
- ideální na schody, velké nerovnosti a díry v potěrech
- umožňuje rychlou pokládku podlahovin v jakékoliv tloušťce
- minimální vnitřní pnutí
- vhodná pro zatížení kolečkovým nábytkem (dle EN 12529)

## Oblasti použití

Ceresit RS 88 je univerzální vyrovnávací hmota pro tloušťku vrstvy 1-100 mm v jedné pracovní operaci. **Pouze pro použití v interiéru.** Má velmi nízké vnitřní pnutí a umožňuje rychlou následnou pokládku podlahovin. Vhodná na vodorovné plochy a díky variabilní konzistenci i na svislé plochy (např. podstupnice).
Ceresit RS 88 je ideální na:
- vyrovnávání betonových podlah a potěrů
- na vyplňování otvorů, děr a prohlubní v podkladech
- na stěrkování a vytváření náběhů

Při tloušťkách nad 10 mm doporučujeme přimíchat max. 30% ohněm sušeného křemičitého písku, zrnitost 0-2 mm. Při tloušťkách nad 30 mm přimíchejte ohněm sušený křemičitý písek se zrnitostí 0-4 mm. Ceresit RS 88 není určena pro celoplošné stěrkování (max. plocha: 4 $m^2$), na vytváření potěrů a ani jako konečná povrchová úprava. Splňuje nejvyšší požadavky na bezpečnost při práci, kvalitu ovzduší během zpracování ve vnitřních prostorách a ekologii.

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| **Dodávaná forma:** | prášek |
| **Barva:** | šedá |
| **Hustota:** | 1,4 kg/$dm^3$ |
| **Spotřeba:** | cca 1,5 kg/$m^2$/mm tl. vrstvy |
| **Poměr míchání:** | |
| - opravná malta: | 5,5 litru čisté vody/25kg RS 88 |
| - vyrovnávací stěrka: | 6,5 litru čisté vody /25kg |
| **Zpracovatelnost:** | 5-15 minut v závislosti na množství vody použité pro přípravu |
| **Pochozí po:** | 30-60 minutách |
| **Pokládka podlahovin:** | po 2-24 hodinách |
| **Vhodná pro zatížení kolečkovým nábytkem:** ANO, dle EN 12529 | |
| **Přídržnost k podkladu:** | min. 2 N/$mm^2$ |
| **Pevnost v tahu za ohybu:** | min. 10 N/$mm^2$ |
| **Pevnost v tlaku:** | min. 30 N/$mm^2$ |
| **Třída (STN EN 13813):** | CT - C30 - F10 - B2.0 |
| **Tepelná odolnost:** | |
| - **po vytvrzení:** | max. do +50°C, lze použít pro stavby s podlahovým vytápěním |
| - **pro transport:** | od -20 °C do +50 °C |
| - **pro skladování:** | od 0 °C do +50 °C |

## Příprava podkladu

Podklady musí být pevné, suché, čisté, nosné, zbavené oddělujících se prvků a trhlin, zbavené volných částí (jako jsou tuky, bitumeny, prach apod.), pevné v tahu a tlaku dle STN 744505. Před aplikací vyrovnávací hmoty se ujistěte, že u odizolovaných plovoucích podkladů je zbytková vlhkost max. 2% CM pro cementové potěry bez podlahového vytápění (s podlahovým vytápěním pak max. 1,8% CM) a max. 0,5% CM pro anhydritové potěry bez podlahového vytápění (s podlahovým vytápěním pak max. 0,3% CM). U neodizolovaných potěrů v případě použití vyrovnávací hmoty přímo na betonový podklad je třeba měřit zbytkovou vlhkost pod místem, kde se potěr s betonem spojují. Pokud není možné určit zbytkovou vlhkost musí být dodržena dostatečná doba schnutí, často několik měsíců. Kromě toho doporučujeme tyto kombinované konstrukce či betonové podlahy chránit pomocí parozábrany (např. Ceresit R 755) proti vzlínající vlhkosti přes podlahové konstrukce. Zbytky starých lepidel, nátěrových hmot apod. je třeba odstranit, např. odfrézováním nebo otryskáním. Znečištění voskem, tuky, olejem odstraňte vhodným čisticím prostředkem. Cementové podklady, případnou existující cementovou skořápku odstraňte vhodnými stroji a důkladně vysajte. Savé porézní podklady a potěry napenetrujte penetrací Ceresit R 777, zředěnou s vodou v poměru 1 : 1, nebo Ceresit R 766, zředěnou s vodou v poměru 1 : 4. Nenasákavé podklady, kamenné podlahy a podlahy z keramických dlažeb důkladně očistěte pomocí vhodného přípravku, přebruste a napenetrujte. Anhydritové a lité anhydritové potěry vždy přebruste (zrnitost 16), vysajte a ošetřete vhodným penetračním nátěrem Ceresit. Před stěrkováním musí byt penetrační nátěr zcela suchý. Přečtěte si pozorně příslušné technické listy k jednotlivým typům penetrací Ceresit.

## Zpracování

Do čisté studené vody vsypte požadované množství Ceresit RS 88 a míchejte v čisté nádobě nízkootáčkovým míchadlem cca 2 minuty, dokud nezískáte homogenní hmotu bez hrudek.

**Konzistence opravné malty:**

Smícháním Ceresit RS 88 s vodou v poměru 5,5 l vody na 25 kg prášku vznikne tuhá opravná malta k vyplňování děr, na opravy schodišťových stupňů a podest, betonových podlah a potěrů. Po úvodním vytvrzení (cca po 15 minutách) můžete upravit okraje. Po konečném vytvrzení (cca po 30 minutách) může být podlaha vyrovnána vyrovnávacími hmotami Ceresit.

**Tekutá konzistence:**

Smícháním Ceresit RS 88 se 6,5 l vody na 25 kg prášku vznikne tekutá hmota na vyrovnávání. Následné celoplošné stěrkování realizujte s vhodnou samonivelační stěrkou Ceresit. Celoplošné stěrkování je možné ihned jak je možné po Ceresit RS 88 chodit. Při překročení této doby je nutné Ceresit RS 88 napenetrovat pomocí penetrace Ceresit R 777.

Pro dosažení perfektního výsledku je třeba postupovat podle výše uvedeného návodu - technického listu. Zároveň doporučujeme společně používat ověřené skladby produktů značky Ceresit - systémová řešení Ceresit, které jsou navrhovány pro jejich společnou aplikaci a je garantována kompatibilita při jejich následném použití. V případě použití výrobku jiného výrobce než Henkel nelze garantovat vhodnost použití nebo dosažení zamýšleného výsledku. Vzájemné použití si ověřte provedením vlastní zkoušky, nebo předem konzultujte s výrobcem. Vzájemné použití produktů různých výrobců nelze otestovat a z důvodu rozdílného chemického složení nelze ani vyloučit jejich vzájemnou nežádoucí interakci.

## Nepřehlédněte

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě podkladu od +15 ° C, teplotě vzduchu od +18 ° C a relativní vlhkosti vzduchu nižší než 75%. Je bezpodmínečně nutné sledovat dobu schnutí a zajistit její dostatečnou délku. Vyšší teploty prášku a míchací vody a nasákavé podklady vytvrzování urychlují, nižší teploty zpomalují. V případě příliš rychlého vysychání hrozí vznik trhlin. Čerstvě nanesenou vrstvu chraňte před příliš rychlým vysycháním, průvanem a přímým slunečním zářením. Pokud je to možné, položte krytiny do max. 2 týdnů. V opačném případě chraňte podlahy před nadměrným vysycháním např. pomocí ochranných plachet. Při aplikaci na měkké vrstvy (například zbytky lepidla) je hmota náchylná k popraskání. Proto tyto vrstvy musí být odstraněny před samotnou aplikací produktu Ceresit RS 88. Trhliny se mohou vytvořit pokud hmota delší dobu (např. několik týdnů) bez následného přestěrkování. Povrch je proto nutné přestěrkovat, co nejdříve po jeho vyschnutí. Ceresit RS 88 nanášejte na zcela suché podkladové vrstvy. Ceresit RS 88 nesměšujte s jinými vyrovnávacími hmotami. Otevřené pytle dobře uzavřete. Nepoužívejte ve vlhkých prostorách a v exteriéru. V případě pochybností použijte parozábranu. Ceresit RS 88 obsahuje portlandský cement a po smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči.

**První pomoc:** Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou minimálně 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Bližší informace o produktu naleznete v bezpečnostním listu.

**Produkt je určen pro profesionální použití.**

## Likvidace odpadu

Na recyklaci odevzdávejte zcela vyprázdněné obaly. Vytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru zvláštního / nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 17 01 06.

## Skladování

6 měsíců po datu uvedeném na obalu, v původním obalu, na chladném a suchém místě (relativní vlhkost vzduchu <50%) a teploty nad 0°C.

## Balení

25 kg papírový pytel

**Distributor:**
HENKEL ČR, spol. s r.o.,
U Průhonu 10, 170 00 Praha 7
tel.: 220 101 101
E-mail: podlahy.ceresit@henkel.com
www.podlahy.ceresit.cz

**UPOZORNĚNÍ:** Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

**RS 88, TL platný od: 12/2019**

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T19:47:32.325Z