

RS 88 Renovační vyrovnávací hmota

Ke stěrkování a přistěrkování vrstev v tloušťce 1–100 mm v jedné pracovní operaci



Špachtli



Vhodné pod kolečkové židle



Vhodné na podlahové vytápění



PE obal

Vlastnosti

- variabilní, upravitelná pro stabilní stěrkování a přistěrkování
- na schody, podesty, otvory v potěru a podlaže a velké nerovnosti
- v každé tloušťce umožňuje rychlé položení krytiny
- s nízkým vnitřním pnutím
- vysoká konečná pevnost

Oblasti použití

Univerzální vyrovnávací hmota pro tloušťku vrstvy 1–100 mm v jedné pracovní operaci s nízkým vnitřním pnutím a s možností rychlého pokládání krytiny pro renovaci podkladů na vodorovných i svislých plochách. Odpovídajícím dávkováním vody je možné nastavit její konzistenci od velmi husté až po elasticou.

Je vhodná:

- pro vyrovnávání betonových podlah a potěrů,
- k vyplňování otvorů, děr a prohlubní,
- ke stěrkování a přistěrkování,

v suchém interiéru.

Při tloušťkách vrstvy nad 10 mm přimíchejte až max. 30 % ohněm sušeného křemičitého písku o zrnitosti 0–2 mm. Při tloušťkách vrstvy nad 30 mm přidejte písek o zrnitosti 0–4 mm. Hmota není určena k plošnému stěrkování, vytváření potěrů a užitkových podlah. Používejte pouze v interiéru. Ceresit RS 88 splňuje nejvyšší požadavky na pracovní bezpečnost, kvalitu ovzduší ve vnitřních prostorech a ekologii.

Technické údaje

Dodávaná forma:	prášek
Barva:	šedá
Složení:	vyrovnávací hmota ze speciálního cementu a vybraných přísad
Poměr míchání:	
- pro stabilní (hustou) konzistenci:	5,5 l na 25 kg
- pro přistěrkování:	6,0–6,5 l na 25 kg
Doba zpracování:	5–15 min., v závislosti na množství použité vody
Pochozí po:	cca 30–60 min.
Kladení podlahových krytin po:	po cca 60 min. (do 30 mm)
Vhodná pod kolečkové židle:	dle EN 12529
Tepelná odolnost:	
- po vytvrzení:	až do +50 °C
- pro transport:	od -20 °C do +50 °C
- pro skladování:	od 0 °C do +50 °C

Výše zmíněné údaje byly zjištěny při normálních klimatických podmínkách (23 °C / 50 % rel. vlhkost vzduchu). V případě jiných klimatických podmínek je potřeba počítat se zkrácením, případně prodloužením doby schnutí a vytvrzení materiálu.

Spotřeba

Tloušťka vrstvy	Spotřeba	Pokrytí 25kg balení
na 1 mm	cca 1,5 kg/m ²	
2 mm	cca 3,0 kg/m ²	cca 8,3 m ²
5 mm	cca 7,5 kg/m ²	cca 3,3 m ²
10 mm	cca 15,0 kg/m ²	cca 1,7 m ²



Příprava podkladu

Podklady musí být pevné, suché, čisté, nosné, prosté dělicích prvků a trhlin, zbavené volných částí (jako jsou tuky, bitumeny, prach apod.), pevné v tahu a tlaku dle ČSN 744505.

Před aplikací vyrovnávací hmoty se ujistěte, že u odizolovaných plovoucích podkladů je zbytková vlhkost $< 2 \text{ CM } \%$ pro cementové potěry bez podlahového vytápění (s podlahovým vytápěním pak $< 1,8 \text{ CM } \%$) a $< 0,5 \text{ CM } \%$ pro anhydritové potěry bez podlahového vytápění (s podlahovým vytápěním pak $< 0,3 \text{ CM } \%$). U neodizolovaných potěrů v případě použití vyrovnávací hmoty přímo na betonový podklad je třeba měřit zbytkovou vlhkost pod místem, kde se potěr s betonem napojují. Pokud není možné stanovit zbytkovou vlhkost, musí být dodržena dostatečná doba schnutí, často v řádu měsíců. Kromě toho musí být navíc tyto kombinované konstrukce či betonové podlahy chráněny pomocí vlhkostní uzávěry (např. Ceresit R 755) proti vlhkosti vztlínající skrz podlahové konstrukce.

Zbytky starých lepidel, nátěrových hmot atp. je potřeba odstranit, např. odfrézováním nebo otryskáním. Znečištění voskem, tuky, olejem odstraňte vhodným čistícím prostředkem. Cementové podklady, případně existující cementový šlem odstraňte vhodnými stroji a důkladně vysajte. Savé porézní podklady i potěry napenetrujte penetrací Ceresit R 777, zředěnou vodou v poměru 1 : 1 nebo Ceresit R 766, zředěnou vodou v poměru 1 : 4. Nesavé podklady, kamenné podlahy a podlahy z keramických dlažeb řádně očistěte pomocí vhodného přípravku, přebruste a napenetrujte. Anhydritové a anhydritové lité potěry vždy přebruste (zrnitost 16), vysajte a opatřete vhodným penetračním nátěrem Ceresit. Před přestěrkováním musí být penetrační nátěr úplně proschlý. 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 po dobu cca 2 minuty, dokud nezískáte konzistentní hmotu bez hrudek.

Nerozlivná konzistence

Smícháním Ceresit RS 88 s vodou v poměru cca 5,5 l vody na 25 kg prášku vznikne tuhá nerozlivná hmota k vyplňování děr, opravám schodišťových stupňů a podest, betonových podlah a potěrů. Po počátečním 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 s cca 6,0 – 6,5 l vody na 25 kg prášku vznikne tekutá hmota k přistěrkování. Následné celoplošné stěrkování vhodnou samonivelační stěrkou Ceresit proveďte bezprostředně poté, co je možné po podlaze chodit. Při překročení této doby je nutno Ceresit RS 88 napenetrovat Ceresitem R 777.

Nepřehlédněte

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě podkladu od $+15 \text{ }^{\circ}\text{C}$, teplotě vzduchu od $+18 \text{ }^{\circ}\text{C}$ a relativní vlhkosti vzduchu nižší než 75 %. Je bezpodmínečně nutné sledovat dobu schnutí a zajistit její dostatečnou délku. Vyšší teploty prášku a mísicí vody a savé podklady vytvrzování urychlují, nižší teploty jej 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 tvořit také, pokud je 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 nemíchejte s jinými vyrovnávacími hmotami. Načaté pytle dobře uzavírejte. Nepoužívejte ve vlhkých prostorách a v exteriéru. V případě pochybností použijte vlhkostní bariéry. Ceresit RS 88 obsahuje portlandský cement a po smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči. Snížený obsah chromu. Chrom VI – méně než 2 ppm během doby trvanlivosti produktu. Udržujte mimo dosah dětí.

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou ji omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do je očí vyplachujte pod tekoucí vodou cca 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1–2 sklenice vody a vyhledejte lékaře a ukažte obal výrobku. Bližší informace naleznete v bezpečnostním listu produktu.

Produkt je určen pro profesionální použití.



Likvidace odpadu

Balení předávejte k recyklaci jen beze zbytku vyprázdněné. Vytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru zvláštního/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 17 01 06

Balení

25kg plastový pytel

Přepravní množství: 42 pytlů na paletě

Skladování

Do 12 měsíců od data výroby, při skladování na paletách, v suchém a chladném prostředí, v originálních a nepoškozených (neotevřených) obalech.

UPOZORNĚNÍ: Veškeré tyto informace vycházejí z našich dlouhodobých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizaci a množství použitých materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství pouze jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme udělat vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku ztrácí všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

Distributor:

Henkel ČR, spol. s r.o.

U Průhonu 10, 170 04 Praha 7

Tel.: +420 220 101 101

E-mail: podlahy.ceresit@henkel.com

www.podlahy.ceresit.cz

RS 88, 02/2017

