



RS 88 Renovačná vyrovnávací hmota

K stierkovaniu a pristierkovaniu vrstiev v hrúbke 1–100 mm v jednej pracovnej operácii



Špachtľou



Vhodné pod kolieskové stoličky



Vhodné na podlahové vykurovanie



PE obal

Vlastnosti

- variabilná, upraviteľná pre stabilné stierkovanie a pristierkovanie
- na schody, podesty, otvory v potere a podlahe a veľké nerovnosti
- v každej hrúbke umožňuje rýchle polozenie krytiny
- s nízkym vnútorným pnutím
- vysoká konečná pevnosť

Oblasti použitia

Univerzálna vyrovnávací hmota pre hrúbku vrstvy 1–100 mm v jednej pracovnej operácii s nízkym vnútorným pnutím a s možnosťou rýchleho pokladania krytiny na renováciu podkladov na vodorovných i zvislých plochách. Zodpovedajúcim dávkovaním vody je možné nastaviť jej konzistenciu od veľmi hustej až po elasticú. Je vhodná:

- na vyrovnávanie betónových podláh a poterov,
- na vyplňovanie otvorov, dier a priehlbín,
- na stierkovanie a pristierkovanie

v suchom interiéri.

Pri hrúbkach vrstvy nad 10 mm primiešajte až max. 30 % ohňom sušeného kremičitého piesku so zrnitosťou 0–2 mm. Pri hrúbkach vrstvy nad 30 mm pridajte piesok so zrnitosťou 0–4 mm. Hmota nie je určená k plošnému stierkovaniu, vytváraniu poterov a úžitkových podláh. Používajte len v interiéri. Ceresit RS 88 spĺňa najvyššie požiadavky na pracovnú bezpečnosť, kvalitu ovzdušia vo vnútorných priestoroch a ekológiu.

Technické údaje

Dodávaná forma:	prášok
Farba:	šedá
Zloženie:	vyrovnávací hmota zo špeciálneho cementu a vybraných prísad
Pomer miešania:	
- pre stabilnú (hustú) konzistenciu:	5,5 l na 25 kg
- na pristierkovanie:	6,0–6,5 l na 25 kg
Doba spracovania:	5–15 min., v závislosti od množstva použitej vody
Pochôdzna po:	cca 30–60 min.
Kladenie podlahových krytín po:	po cca 60 min. (do 30 mm)
Vhodná pod kolieskové stoličky:	podľa EN 12529
Tepelná odolnosť:	
- po vytvrdnutí:	až do +50 °C
- pre transport:	od -20 °C do +50 °C
- pre skladovanie:	od 0 °C do +50 °C

Vyššie spomenuté údaje boli zistené pri normálnych klimatických podmienkach (23 °C / 50 % rel. vlhkosť vzduchu). V prípade iných klimatických podmienok je potrebné počítať so skrátením, prípadne predĺžením doby schnutia a vytvrdnutia materiálu.

Spotreba

Hrúbka vrstvy	Spotreba	Pokrytie 25kg balenie
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



Ceresit

Technický list RS 88

Príprava podkladu

Podklady musia byť pevné, suché, čisté, nosné, zbavené oddeľujúcich sa prvkov a trhlín, zbavené voľných častí (ako sú tuky, bitúmeny, prach a pod.), pevné v ťahu a tlaku podľa STN 744505.

Pred aplikáciou vyrovnávacej hmoty sa uistite, že u odizolovaných plávajúcich podkladov je zvyšková vlhkosť $< 2 \text{ CM } \%$ pre cementové potery bez podlahového vykurovania (s podlahovým vykurovaním potom $< 1,8 \text{ CM } \%$) a $< 0,5 \text{ CM } \%$ pre anhydritové potery bez podlahového vykurovania (s podlahovým vykurovaním potom $< 0,3 \text{ CM } \%$). U neodizolovaných poterov v prípade použitia vyrovnávacej hmoty priamo na betónový podklad je potrebné merať zvyškovú vlhkosť pod miestom, kde sa poter s betónom napojujú. Pokiaľ nie je možné určiť zvyškovú vlhkosť, musí byť dodržaná dostatočná doba schnutia, často niekoľko mesiacov. Okrem toho musia byť navyše tieto kombinované konštrukcie či betónové podlahy chránené pomocou vlhkosťnej bariéry (napr. Ceresit R 755) proti vzliňajúcej vlhkosti skrz podlahové konštrukcie.

Zvyšky starých lepidiel, náterových hmôt a pod. je potrebné odstrániť, napr. odfrézovaním alebo otryskaním. Znečistenie voskom, tukmi, olejom odstráňte vhodným čistiacim prostriedkom. Cementové podklady, prípadnú existujúcu cementovú škrupinu odstráňte vhodnými strojmi a dôkladne vysajte. Nasiakavé porézne podklady a potery napenetrujte penetráciou Ceresit R 777, zriedenú s vodou v pomere 1 : 1 alebo Ceresit R 766, zriedenú s vodou v pomere 1 : 4. Nenasiakavé podklady, kamenné podlahy a podlahy z keramických dlažieb poriadne očistite pomocou vhodného prípravku, prebrúste a napenetrujte. Anhydritové a liate anhydritové potery vždy prebrúste (zrntosť 16), vysajte a ošetríte vhodným penetračným náterom Ceresit. Pred prestrekovaním musí byť penetračný náter úplne suchý. Prečítajte si pozorne príslušné technické listy k jednotlivým typom penetrácií Ceresit.

Spracovanie

Do čistej studenej vody vsypte požadované množstvo Ceresit RS 88 a miešajte v čistej nádobe nízkootáčkovým miešadlom cca 2 minúty, pokiaľ nezískate konzistentnú hmotu bez hrudiek.

Nerozlevná konzistencia

Smiešaním Ceresit RS 88 s vodou v pomere cca 5,5 l vody na 25 kg prášku vznikne tuhá nerozlevná hmotu na vyplňovanie dier, na opravy schodiskových stupňov a podest, betonových podláh a poterov. Po počiatočnom vytvrdnutí (cca po 15 minútach) môžete upraviť okraje. Po konečnom vytvrdnutí (cca po 30 minútach) môže byť podlaha vyrovnaná vyrovnávacími hmotami Ceresit.

Tekutá konzistencia

Zmiešaním Ceresit RS 88 s cca 6,0 – 6,5 l vody na 25 kg prášku vznikne tekutá hmotu na pristierkovanie. Následné celoplošné stierkovanie vhodnou samonivelizačnou stierkou Ceresit uskutočnite bezprostredne po tom, čo je možné po podlahe chodiť. Pri prekročení tejto doby je nutné Ceresit RS 88 napenetrovať pomocou Ceresit R 777.

Na dosiahnutie perfektného výsledku je potrebné postupovať podľa vyššie uvedeného návodu - technického listu. Zároveň odporúčame spoločne používať overené skladby produktov značky Ceresit - systémové riešenia Ceresit, ktoré sú navrhované pre ich spoločnú aplikáciu a je garantovaná kompatibilita pri ich následnom použití.

V prípade použitia výrobku iného výrobcu ako Henkel nie je možné garantovať vhodnosť použitia alebo dosiahnutie zamýšľaného výsledku.

Vzájomné použitie si overte vykonaním vlastnej skúšky, alebo vopred konzultujte s výrobcom. Vzájomné použitie produktov rôznych výrobcov nie je možné otestovať a z dôvodu rozdielného chemického zloženia nemožno ani vylúčiť ich vzájomnú neželanú interakciu.

Neprehliadnite

Práce vykonávajte v suchom prostredí, pri teplote podkladu od $+15^{\circ}\text{C}$, teplote vzduchu od $+18^{\circ}\text{C}$ a relatívnej vlhkosti vzduchu nižšej ako 75 %. Je bezpodmienečne nutné sledovať dobu schnutia a zaistiť jej dostatočnú dĺžku. Vyššie teploty prášku a miešacej vody a nasiakavé podklady vytvrdzovanie urýchľujú, nižšie teploty ho spomaľujú. V prípade príliš rýchleho vysychania hrozí vznik trhlín. Čerstvo nanesenú vrstvu chráňte pred príliš rýchlym vysychaním, prievanom a priamym slnečným žiarením. Pokiaľ je to možné, položte krytiny do max. 2 týždňov. V opačnom prípade chráňte podlahy pred nadmerným vysychaním napr. pomocou ochranných plachiet. Pri aplikácii na mäkké vrstvy (napríklad zvyšky lepidla) je hmota náchylná k popraskaniu. Preto tieto vrstvy musia byť odstránené pred samotnou aplikáciou produktu Ceresit RS 88. Trhliny sa môžu tvoriť tiež, pokiaľ je hmota dlhšiu dobu (napr. niekoľko týždňov) bez následného prestierkovania. Povrch je preto nutné prestierkovať, čo najskôr po jeho vyschnutí.

Ceresit RS 88 nanášajte na úplne suché podkladové vrstvy. Ceresit RS 88 nezmiešavajte s inými vyrovnávacími hmotami. Načaté vrecia dobre uzavrite. Nepoužívajte vo vlhkých priestoroch a v exteriéri. V prípade pochybností použite vlhkosťné bariéry. Ceresit RS 88 obsahuje portlandský cement a po zmiešaní s vodou reaguje alkalicky. Chráňte si pokožku a oči.

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou vodou minimálne 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1–2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Bližšie informácie o produkte nájdete v karte bezpečnostných údajov.

Produkt je určený na profesionálne použitie.

RS 88, 04/2019



Kvalita pre profesionálov



Ceresit

Technický list RS 88

Likvidácia odpadu

Na recykláciu odovzdávajúte úplne vyprázdnené obaly. Vytvrdnutý produkt odovzdajte v mieste zberu odpadu, nevytvrdnutý produkt odovzdajte v mieste zberu zvláštného/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 17 01 06.

Balenie

25kg plastové vrece

Prepravné množstvo: 42 vriec na palete

Skladovanie

Do 12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní na paletách, v suchom a chladnom prostredí, v originálnych a nepoškodených (neotvorených) obaloch.

UPOZORNENIE: Všetky tieto informácie vychádzajú z našich dlhodobých znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a množstve použitých materiálov, slúži naše písomné a ústne poradenstvo iba ako nezáväzná odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame vykonať vlastné testovania, popri tom si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.

Distribútor:

HENKEL SLOVENSKO, spol. s r. o.
Záhradnícka 91, 820 09 Bratislava
Tel.: +421 2 333 19 111
E-mail: ceresit@sk.henkel.com
www.podlahy.ceresit.sk

RS 88, 04/2019



Kvalita pre profesionálov