

Ceresit



AS 1 RAPID Anhydritová vyrovnávací hmota

Pre hrúbku vrstvy 1-20 mm v jednej pracovnej operácii



Spachtľou



Rakľou



Vhodné pod kolieskové stolíčky



Vhodné na podlahové vykurovanie



Čerpatel'ná

Technické údaje

Dodaná forma:	svetlo šedý prášok
Pomer miešania:	4,5 - 5,0 L na 25 kg prášku 5,5 L v prípade prídania Ceresit Armovacích vlákien
Doba spracovania:	cca 25 min.
Pochôdna po:	cca 3 hod.
Pokládka podlahových krytín:	
- pri hrúbke vrstvy do 3 mm:	po 24 hod.
- každý ďalší mm hrúbky navyše:	24 hod.
Tepelná odolnosť:	
- po vytvrdnutí:	až do +50 °C, možno použiť na podlahové vykurovanie
- transport:	od -20 °C do +50 °C
- 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.

Vlastnosti

- samonivelizačná a čerpatel'ná
- vytvára prémiovo hladké povrchy
- veľmi nízke vnútorné pnutie
- vhodná na renovácie, je súčasťou systému Reno
- vysoká výsledná pevnosť a odolnosť voči vzniku prasklín

Oblasti použitia

Samonivelizačná podlahová vyrovnávací hmota s veľmi nízkym vnútorným pnutím na vyrovnávanie poterov, zvlášť anhydritových, s hrúbkou vrstvy od 1 do 20 mm v jednej pracovnej operácii. Určená na použitie v interiéri v suchých priestoroch.

Spotreba

Hrúbka vrstvy	Spotreba	Výdatnosť 25 kg balenia
1 mm	cca 1,5 kg/m ²	cca 16,6 m ²
2 mm	cca 3 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 kg/m ²	cca 1,6 m ²



Ceresit

Vhodná k aplikácii na:

- DTD a OSB dosky (prebrúsené a ošetrené vhodným základným náterom),
- potery (najmä anhydritové a cementové) a betón,
- potery z liateho asfaltu, hrúbka AS 1 RAPID max 10 mm,
- dlažbu, prírodný kameň, terazzo,
- podklady s pevnými a vodeodolnými zvyškami lepidiel.

Vhodná pod parkety za použitia elastických lepidiel Ceresit. Nevhodná k zhotovovaniu poterov a konečných úžitkových podláh.

Príprava podkladu

Podklady musia byť pevné, suché, čisté, nosné, zbavené oddeľujúcich sa prvkov, trhlín a voľných častí, pevné v ťahu a tlaku podľa STN 744505.

Pred aplikáciou vyrovnávacej hmoty sa uistite, že u odizolovaných plávajúcích podkladov je zvyšková vlhkosť < 2 CM % pre cementové potery bez podlahového vykurovania (s podlahovým vykurovaním < 1,8 CM %) a < 0,5 CM % pre anhydritové potery bez podlahového vykurovania (s podlahovým vykurovaním < 0,3 CM %). Podklady musia byť odizolované proti vzlianjúcej vlhkosti. V prípade chýbajúcej izolácie konzultujte použitie parozábrany (Ceresit R 755) s technickým pracovníkom Ceresit.

Zvyšky starých lepidiel, voskov, masnôt, olejov, asfaltu a iných vrstiev (napr. kúsky gumy) je nutné odstrániť mechanicky. Podklad očistite a zbavte prachu. Cementové podklady, prípadne existujúci cementový povlak odstráňte vhodnými prístrojmi a dôkladne vysajte. Anhydritové potery vždy prebrúste (zrornosť 16) a vysajte. Nasiakavé porézne podklady aj potery predbežne upravte penetráciou Ceresit R 777, zriedenou s vodou v pomere 1:1, alebo Ceresit R 766, zriedenou s vodou v pomere 1:4. Nenasiakavé podklady, kamenné podlahy a podlahy z keramických dlažieb dôkladne očistite a odmastnite pomocou vhodného prípravku, prebrúste a následne naneste Ceresit R 790, alebo Ceresit R 766 zriedenou s vodou v pomere 1:1. Pri aplikácii Ceresit AS 1 Rapid na anhydritové podklady nie je potrebné čakať na úplné zaschnutie penetrácie. Pri nanášaní AS 1 Rapid v hrúbke väčšej ako 3 mm na drevené podklady odporúčame tieto drevené podklady prebrúsiť, povysávať a naniesť reaktívny adhézný mostík (Ceresit R 790, Ceresit R 740 alebo Ceresit R 755). DTD a OSB dosky musia byť dokonale preskruťované a prelepené. Zabráňte zatečeniu stierky do škár. Prečítajte si pozorne príslušné technické listy k jednotlivým typom penetrácií Ceresit.

Spracovanie

Obsah 25 kg balenia Ceresit AS 1 Rapid vsypte do vopred odmeraného množstva studenej čistej vody a zmiešajte v čistej nádobe (napr. Ceresit TE 161) pomocou elektrického miešadla a vhodného miešacieho nadstavca pri max. rýchlosti 600 otáčok/min., kým nezískate jednoliatu hmotu bez hrudiek. Miešajte minimálne 2 minúty, chvíľu počkajte a opäť premiešajte. Produkt vsypte do vody za stáleho miešania, dbajte na postupné zmiešanie s vodou. Pri nesprávnom miešaní sa produkt nemusí rozpustiť na homogennú hmotu bez hrudiek.

V prípade použitia na kritické podklady odporúčame pridať Ceresit Armovacie vlák-

na. Vlákna za stáleho miešania vsypte do vopred odmeraného množstva zámesovej vody. Dbajte na ich rovnomerné rozmiešanie. Do takto pripravenej zmesi za stáleho miešania postupne vsypte Ceresit AS 1 Rapid. Miešajte kým nevznikne homogénna zmes bez hrudiek.

Pri aplikácii použite vhodnú špachtľu (hladidlo) a naneste potrebnú vrstvu na podklad. Po povrchu čerstvo vyliatej hmoty prejdite zubovým valčekom (ježkom), ktorý uvoľní vzduchové bublinky. Nenasiakavé minerálne podklady sa musia pokryť vhodnými stierkovými hmotami Ceresit s hrúbkou vrstvy min. 2 mm. U vrstiev s hrúbkou nad 10 mm (až do max. 20 mm) možno prímiešať 30 % teplom vysušeného kremičitého piesku so zrnitosťou 0-2 mm.

Pri nanášaní Ceresit AS 1 Rapid s pridanými Ceresit vláknami odporúčame použiť rovnú stierku, nepoužívajte ozubenú stierku, alebo ozubenú rakľu. Ozubené náradie môže spôsobiť nerovnomerné rzpýchlenie vlákien v zmesi. Minimálna hrúbka stierky Ceresit AS 1 Rapid s pridanými Ceresit vláknami je 4 mm.

Na dosiahnutie perfektného výsledku je potrebné postupovať podľa vyššie uvedeneho 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 rozdielneho chemického zloženia nemožno ani vylúčiť ich vzájomnú neželanú interakciu.

Neprehliadnite

Práce vykonávajte v suchom prostredí, pri teplote podkladu od +15 °C, teplote vzduchu od +18 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 75 %. Je bezpodmienečne nutné sledovať dobu schnutia a zaistiť jej dostatočnú dĺžku. Vyššie teploty prášku a zámesovej vody vytvrdzovanie urýchľujú, nižšie teploty ho spomaľujú. Miešanie materiálu s väčším množstvom vody spôsobuje zníženie celkovej pevnosti a obmedzuje samorozlievajúcu schopnosť. Čerstvo nanosenú vrstvu chráňte pred príliš rýchlym vysychaním spôsobeným najmä prievanom, priamym slnečným žiarením alebo príliš vysokou teplotou. V prípade nanášania samonivelizačnej hmoty vo väčších hrúbkach, môžete schnutie urýchliť pomocou odvlhčovača (vysušovača) najskôr 24 hodín po aplikácii samonivelizačnej hmoty.

Dilatačné, pohybové škáry v podklade a obvodové dilatácie odporúčame prevziať a zachovať i vo vrstve vyrovnávacej hmoty. Dilatačné škáry vytvárajte tiež v mieste prahov a prechodov medzi miestnosťami. Používajte obvodové dilatácie pásy, znížite riziko tvorby trhlín a porúch nivelačnej stierky. Pri nestabilných starých podkladoch s viacerými vrstvami lepidla alebo vyrovnávacej hmoty odporúčame použiť vyrovnávacie hmoty na báze sadry. Súčasne je potrebné zabrániť, aby vrstva vyrovnávacej hmoty zostala príliš dlho otvorená bez krytiny, čo by mohlo viesť k tvorbe trhlín. Pri strojovej aplikácii sa uistite, že je systém zbavený cementových častíc. Pri brúsení sadrových hmôt vzniká veľmi jemný mikroprach. Tento prach povysávaajte výkonným priemyselným vysávačom, aby bolo vytvorené čo najlepší spojenie medzi vyrovnávajúcou hmotou, lepidlom a podlahovinou.





Ceresit

Technický list AS 1 RAPID

Nástroje a čerstvé znečistenia umyte vodou a mydlom ihneď po použití. Ceresit AS 1 Rapid nemiešajte s inými vyrovnávacími hmotami. Otvorené produkty ihneď spotrebujte. Nepoužívajte vo vlhkých priestoroch a exteriéri.

Ceresit AS 1 Rapid 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.

Likvidácia odpadu

Zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu špeciálneho/nebezpečného odpadu. Na recykláciu odovzdávajte len úplne vyprázdnené obaly. Kód druhu odpadu: 17 01 01 betón

Balenie

25 kg vrece

Prepravné množstvo: 42 vriec na paletu

Skladovanie

Do 9 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, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.

Distributér:

HENKEL SLOVENSKO, spol. s r. o.
Záhradnícka 91, 821 08 Bratislava
Tel.: +421 2 333 19 111
E-mail: ceresit@sk.henkel.com
www.ceresit.sk



Kvalita pre Profesionálov

CERESIT_AS 1 RAPID_TDS_3_PLATNÝ OD_05/2022