



AS1 RAPID Anhydritová vyrovnávací hmota

Pre hrúbku vrstvy 1-20 mm v jednej pracovnej operácii



Špachtľou



Rakľou



Vhodné pod kolieskové stolíčky



Vhodné na podlahové vykurovanie



Čerpatel'ná



PE obal

Technické údaje

Dodávaná forma:	svetlo šedý prášok
Pomer miešania:	4,5-5 l na 25 kg
Doba spracovania:	cca 25 min.
Pochôdzna 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 pod 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 veľmi hladké povrchy
- veľmi nízke vnútorné pnutie
- vhodná na renovácie
- 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	Pokrytie 25kg balenie
na 1 mm	cca 1,6 kg/m ²	
2 mm	cca 3,2 kg/m ²	cca 7,8 kg/m ²
5 mm	cca 8 kg/m ²	cca 3,1 kg/m ²
10 mm	cca 16 kg/m ²	cca 1,6 kg/m ²



Vhodná k aplikácii na:

- DTD a OSB dosky,
- potery (zvlášť anhydritové a cementové) a betón,
- liaty asfalt až do hrúbky 10 mm,
- dlažbu, prírodný kameň, teracco,
- DTD V100 (P4-P7) a OSB (2-4) dosky,
- 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 plávajúcich 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 %). U neodizolovaných poterov v prípade použitia vyrovnávacej hmoty priamo na betónový podklad je potrebné merať zvyškovú vlhkosť pod miestom, kde sa poter s betónom napájajú. Pokiaľ nie je možné stanoviť zvyškovú vlhkosť, musí byť dodržaná dostatočná doba schnutia, často niekoľko mesiacov. Okrem toho musia byť tieto kombinované konštrukcie navyše chránené pomocou vlhkosťnej uzávery (napr. Ceresit R 755) proti vlhkosti vzlianjúcej sa cez podlahové konštrukcie.

Zvyšky starých lepidiel, voskov, masťô, olejov, asfaltu a iných usadených vrstiev (napr. kúsky gummy) je nutné odstrániť mechanicky. Podklad očistíte 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 vodou v pomere 1 : 1, alebo Ceresit R 766, zriedenou vodou v pomere 1 : 4. Nenasiakavé podklady, kamenné podlahy a podlahy z keramických dlažieb poriadne očistíte pomocou vhodného prípravku, prebrúste a následne naneste Ceresit R 766 zriedenú vodou v pomere 1 : 1. Pri aplikácii Ceresit AS 1 Rapid na anhydritové podklady nie je potrebné čakať na úplné zaschnutie penetrácie. Pokiaľ na podklady na báze dreva budete nanášať vrstvu stierky s hrúbkou viac ako 3 mm, ošetríte podklad reaktívnymi penetráciami (Ceresit R 740/R 755). DTD a OSB musia byť dokonale preskrutkované a prelepené. Zabráňte zatečeniu stierky do škár. Prečítajte si pozorne príslušné technické listy k jednotlivým typom penetrácií Ceresit.

Spracovanie

Obsah 25kg balenia Ceresit AS 1 Rapid vsypte do 4,5 - 5 l studenej čistej vody a zmiešajte v čistej nádobe (napr. Ceresit TE 161) najlepšie 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.

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 premiešať 30 % teplom vysušeného kremičitého piesku so zrornosťou 0-2 mm. Pri vyrovnávaní nerovností sa hmota vyrovnáva a vyhladzuje sama tak dobre, že vo väčšine prípadov je možné vynechať dodatočné vyhladzovanie alebo brúsenie.

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 samorozlievaciu 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) 24 hodín po aplikácii samonivelizačnej hmoty.

Prípadné dilatačné, pohybové škáry v podklade a okrajové škáry sa odporúča prevziať a zachovať i vo vrstve vyrovnávacej hmoty. Dilatačné škáry vytvárajte tiež v mieste prahov a prechodov medzi miestnosťami. Na príslušných stavebných konštrukciách použite okrajové dilatačné pásy, ktoré zabránia zatečeniu vyrovnávacej hmoty do okrajových škár. Pre hrúbku vyrovnávajúcej hmoty nad 5 mm je ich použitie spravidla nutné. U labilných starých podkladoch s viacerými vrstvami lepidla alebo vyrovnávacej hmoty sa odporúča prioritne použiť vyrovnávacie hmoty na báze sadry. Zároveň 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. Ten musí byť nutne dokonalo vysatý výkonným priemyslovým vysávačom, aby bolo vytvorené dobré príľnavé spojenie medzi vyrovnávajúcou hmotou, lepidlom a podlahovinou.

Nástroje a čerstvé znečistenia umyte vodou a mydlom ihneď po použití. Ceresit AS 1 nemiešajte s inými vyrovnávacími hmotami. Načaté balenie dobre uzavrite. Nepoužívajte vo vlhkých priestoroch a exteriéri.

Ceresit AS 1 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.



Ceresit

Technický list AS1 RAPID

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

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, poprípade 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: podlahy.ceresit@henkel.com
www.podlahy.ceresit.sk

AS1 RAPID, 01/2017



Kvalita pre profesionálov