

AS1 RAPID
Anhydritová vyrovnávací hmota

Pro tloušťku vrstvy 1–20 mm v jedné pracovní operaci








Špachtlí


Raklí


Vhodné pod kolečkové židle


Vhodné na podlahové vytápění


Čerpatelná



PE obal

Technické údaje

Dodávaná forma:	světle šedý prášek
Poměr míchání:	4,5–5 l na 25 kg
Doba zpracování:	cca 25 min.
Pochozí po:	cca 3 hod.
Pokládka podlahových krytin:	
- při tloušťce vrstvy do 3 mm:	po 24 hod.
- každý další mm tloušťky navíc:	24 hod.
Tepelná odolnost:	
- po vytvrzení:	až do +50 °C, lze použít pod podlahové vytápění
- 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.

Vlastnosti

- samonivelační a čerpatelná
- vytváří velmi hladké povrchy
- velmi nízké vnitřní pnutí
- vhodná pro renovace
- vysoká výsledná pevnost a odolnost vůči vzniku prasklin

Spotřeba

Tloušťka vrstvy	Spotřeba	Pokrytí 25kg balení
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

Oblasti použití

Samonivelační podlahová vyrovnávací hmota s velmi nízkým vnitřním pnutím k vyrovnávání potěrů, zvláště anhydritových, o tloušťce vrstvy od 1 do 20 mm v jedné pracovní operaci. Určena pro použití v interiéru v suchých prostorách.

Vhodná k aplikaci na:

- DTD a OSB desky,
- potěry (zvláště anhydritové a cementové) a beton,
- litý asfalt až do tloušťky 10 mm,
- dlažbu, přírodní kámen, teracco,
- DTD V100 (P4–P7) a OSB (2–4) desky,
- podklady s pevnými a voděodolnými zbytky lepidel.

Vhodná pod parkety za použití elastických lepidel Ceresit. Nevhodná ke zhotovování potěrů a konečných užitkových podlah.

Příprava podkladu

Podklady musí být pevné, suché, čisté, nosné, prosté dělících prvků a trhlin a zbavené volných částí, pevné v tahu a tlaku dle ČSN 744505.

Před aplikací vyrovnávací hmoty se ujistěte, že u odizolovaných plovoucích podkladů je zbytková vlhkost < 2 CM % pro cementové potěry bez podlahového vytápění (s podlahovým vytápěním pak < 1,8 CM %) a < 0,5 CM % pro anhydritové potěry bez podlahového vytápění (s podlahovým vytápěním pak < 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 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 chráněny pomocí vlhkostní uzávěry (např. Ceresit R 755) proti vlhkosti vzlínající skrz podlahové konstrukce.

Zbytky starých lepidel, vosků, mastnot, olejů, asfaltu a jiné usazené vrstvy (např. kousky gumy) je potřeba mechanicky odstranit. Podklad očistěte a zbavte prachu. Cementové podklady, případně existující cementový šlem odstraňte vhodnými stroji a důkladně vysajte. Anhydritové potěry vždy přebruste (zrnitost 16) a vysajte. Savé porézní podklady i potěry předběžně upravte 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 následně naneste Ceresit R 766 zředěnou vodou v poměru 1 : 1. Při aplikaci Ceresit AS 1 Rapid na anhydritové podklady není třeba čekat na úplné zaschnutí penetrace. Pokud na podklady na bázi dřeva budete nanášet vrstvu stěrky o tloušťce více než 3 mm, ošetřete podklad reaktivními penetracemi (Ceresit R 740/R 755). DTD a OSB musí být dokonale prošroubované a prolepené. Zabraňte zatečení stěrky do spár. Přečtěte si pozorně příslušné technické listy k jednotlivým typům penetrací Ceresit.

Zpracování

Obsah 25kg balení Ceresit AS 1 Rapid vsypte do 4,5–5 l studené čisté vody a smíchejte v čisté nádobě (Ceresit TE 161) nejlépe pomocí elektrického míchadla a vhodného míchacího nástavce při max. rychlosti 600 otáček/min., dokud nezískáte jednolitou hmotu bez hrudek. Míchejte minimálně 2 minuty, chvíli počkejte a opět krátce promíchejte.

Při aplikaci použijte vhodnou rakli (hladítko) a naneste potřebnou vrstvu na podklad. Povrch čerstvě vylité hmoty přejeďte zubovým válečkem (ježkem), který uvolní vzduchové bublinky. Nesavé minerální podklady se musí pokrýt vhodnými stěrkovými hmotami Ceresit ve vrstvě silné min. 2 mm. U vrstev o tloušťce nad 10 mm (až do max. 20 mm) lze přimíchat 30 % teplem vysušeného křemičitého písku o zrnitosti 0–2 mm. Při vyrovnávání nerovností hmota vyrovnává a vyhlazuje sama tak dobře, že ve většině případů je možno upustit od dodatečného dohlazování nebo broušení.

Nepřehlédněte

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě podkladu od +15 °C, teplotě vzduchu od +18 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 75 %. Je bezpodmínečně nutné sledovat dobu schnutí a zajistit její dostatečnou délku. Vyšší teploty prášku a mísicí vody vytvrzování urychlují, nižší teploty jej zpomalují. Míchání materiálu s větším množstvím vody způsobuje snížení celkové pevnosti a omezuje samorozlivnou schopnost. Čerstvě nanesenou vrstvu chraňte před příliš rychlým vysycháním způsobeným zejména průvanem, přímým slunečním zářením či příliš vysokou teplotou. V případě nanášení samonivelační hmoty ve větších tloušťkách lze schnutí urychlit za použití odvlhčovače (vysoušeče) 24 hodin po aplikaci samonivelační hmoty.

Případné dilatační, pohybové spáry v podkladu a okrajové spáry se doporučuje převzít a zachovat i ve vrstvě vyrovnávací hmoty. Dilatační spáry provádějte také v místě prahů a přechodů mezi místnostmi. Na příslušných stavebních konstrukcích použijte okrajové dilatační pásky, které zabrání zatečení vyrovnávací hmoty do okrajových spár. Pro tloušťku vyrovnávací hmoty nad 5 mm je jejich použití zpravidla nutné. U labilních starých podkladů s více vrstvami lepidla nebo vyrovnávací hmoty se doporučuje prioritně použít vyrovnávací hmoty na bázi sádry. Zároveň je třeba zabránit, aby vrstva vyrovnávací hmoty zůstala příliš dlouho otevřená bez krytiny, což by mohlo vést k tvorbě trhlin. Při strojní aplikaci se ujistěte, že je systém prostý cementových částic. Při broušení sádrových hmot vzniká ve65 Tl..nikzniká ven vysavačem, aby bylo vytvořeno dobré přilnavé spojení mezi vyrovnávací hmotou, lepidlem a podlahovinou.

Nástroje a čerstvá znečištění umyjte vodou a mýdlem ihned po použití. Ceresit AS 1 nemíchejte s jinými vyrovnávacími hmotami. Načaté balení dobře uzavřete. Nepoužívejte ve vlhkých prostorách a exteriéru.

Ceresit AS 1 obsahuje portlandský cement a

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 ztrácejí 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