

Nivel

Samonivelační vyrovnávací hmota

Samonivelační hmota pro vyrovnání podlah v interiéru v rozsahu od 2 do 15 mm

VLASTNOSTI

- ▶ Pod všechny typy podlahových krytin
- ▶ Na potěry s podlahovým vytápěním
- ▶ Samorozlivná
- ▶ Pochozí po 4 - 6 hodinách
- ▶ Možnost strojního zpracování
- ▶ Vhodná pod kolečkové židle
- ▶ Pro interiéur



OBLASTI POUŽITÍ

Samonivelační vyrovnávací hmota Ceresit Nivel je určena k provádění vyrovnávacích vrstev bezprostředně svázaných s podkladem před pokládáním dlažby a jiných podlahových krytin, např.: koberců, korku, PVC. Nepoužívejte pod celoplošně lepené parkety. Materiál umožňuje zhotovení vodorovných hladkých podkladů v interiéru, v oblastech nezátížených trvalou vlhkostí.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklady musí být pevné, suché, čisté, nosné, prosté dělicích prvků a trhlin a zbavené volných částí, pevné v tahu a tlaku dle ČSN 744505. Odstraňte oddělovací substance, jako jsou např. tuky, živice, prach apod. Podkladem mohou být:

- beton (stárí více než 3 měsíce, zbytková vlhkost $\leq 4\%$)
- cementové potěry (stárí více než 28 dní, zbytková vlhkost $\leq 4\%$),
- anhydritové potěry (zbytková vlhkost $\leq 0,5\%$, v případě podlahového vytápění $\leq 0,3\%$) – mechanicky přebroušené, očištěné a zbavené prachu.

Znečištění, stávající nátěry, zbytky lepidel a vrstvy s nízkou přilnavostí celkově odstraňte. Doporučujeme frézování nebo otryskání. Suché připravené podklady očistěte, natřete penetračním nátěrem Ceresit CT 17 nebo CT 94 a nechte min. 2 hodiny zaschnout. V případě podkladů s vysokou nasákovostí penetrační nátěr opakujte.

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



CERESIT_NIVEL_04/2015

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 proti vlhkosti vztlínající skrz podlahové konstrukce.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení vsypte do odměřeného množství 4,4 - 4,8 l čisté studené vody a míchejte pomocí nízkorychlostní vrtačky s míchacím nástavcem, dokud nezískáte jednotlou hmotu bez hrudek. Počkejte 1 - 2 minuty a opět promíchejte. Rozmíchanou směs zpracujte nejpozději do 20 min., rozlijte na podklad a rozhrňte dlouhým ocelovým hladítkem nebo podlahářskou stěrku - raklí. Doporučujeme míchání ve dvou míchacích nádobách, což umožňuje urychlení prací, a zlepšuje tak podmínky pro spojení jednotlivých vylévaných záměsí. Povrch čerstvě nanášené hmoty přejedte provzdušňovacím válečkem, aby se uvolnily vzduchové bubliny. V případě přebroušení povrchu vyrovnávací hmoty před pokládkou dalších krytin odsajte prach a ošetřete penetračním nátěrem CT 17 nebo CT 94. Keramické dlažby je možno lepit po min. 24 hodinách lepidly Ceresit, ostatní krytiny lepte po vyschnutí hmoty, nejdříve však po 48 až 72 hodinách.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +5 °C do +25 °C. Veškeré uvedené údaje byly získány při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Míchání materiálu s větším množstvím vody způsobuje snížení výsledné pevnosti a omezuje samorozlevnou schopnost vyrovnávací hmoty. Rozlitou stěrku chraňte před příliš rychlým vysycháním vlivem silného proudění vzduchu nebo silným slunečním zářením. Jsou-li v podkladu dilatační spáry, je nutno je dodržet i ve vrstvě vyrovnávací hmoty. Na prováděných plochách dodržujte rozdělení na dilatační pole chránící stěrku proti poškození vlivem smršťování. Maximální velikost dilatačního pole by neměla přesahovat 36 m². Tvar dilatačního pole je ideálně čtverec, případně obdélník, kde delší strana by měla být max. 1,5 násobek strany kratší. Dilatační spáry dodržujte i v přechodech mezi jednotlivými místnostmi. Čerstvé zbytky malty omyjte vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Vyrovnávací podlahová hmota Ceresit Nivel obsahuje cement a po smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči! Snížený obsah chromu. Chrom VI - méně než 2ppm během doby trvanlivosti produktu.

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

OBALY 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 01 Beton.

SKLADOVÁNÍ

Do 9 měsíců od data výroby, při skladování na paletách, v suchém prostředí, v originálních a nepoškozených obalech.

BALENÍ

20kg papírový pytel

TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|------------------------------|--|
| Poměr míchání: | cca 4,4 - 4,8 l vody na 20 kg |
| Doba zpracování: | do 20 min. |
| Teplota zpracování: | od +5 °C do +25 °C |
| Pochozí: | po 4 - 6 hodinách |
| Orientační spotřeba: | cca 1,5 kg/m ² /na 1 mm tloušťky vrstvy |
| Pokládka podlahových krytin: | |
| - keramické dlažby: | po cca 24 hod. |
| - ostatní podlahové krytiny: | po cca 48 - 72 hod. |

Naše doporučení:

Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.



Henkel ČR, spol. s r.o.,
 U Průhonu 10, 170 00 Praha 7
 tel.: 220 101 101, fax: 220 101 407
 www.ceresit.cz, info@ceresit.cz

Kvalita pro profesionály