

# CN 68

## GIPS

## Sádrová samonivelační podlahová hmota

Samonivelační hmota k vyrovnání podlah v interiéru v rozsahu od 2 do 20 mm

### VLASTNOSTI

- ▶ vytváří pevný a hladký povrch
- ▶ velmi malé smrštění
- ▶ čerpatelná
- ▶ vhodná pro podlahová vytápění
- ▶ pro použití v interiéru
- ▶ pochozí po 6 hodinách

### OBLASTI POUŽITÍ

Sádrová samonivelační podlahová vyrovnávací hmota Ceresit CN 68 GIPS je určena k vyrovnávání podkladů před pokládkou konečných vrstev. Ceresit CN 68 GIPS může být použita k vyrovnání podlah z betonu, cementových potěrů, anhydritových potěrů a ostatních minerálních potěrů. Slouží jako podklad pro lepení PVC, kobereců, gumových krytin, keramické dlažby nebo pro pokládku plovoucích podlah. Není vhodná pro plastové či kovové podklady. Vhodná pro podlahová vytápění a pro použití v suchém interiéru. Není vhodná k vytváření samonosných potěrů ani konečných nášlapných vrstev.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklady musí být pevné, suché, čisté, nosné, prosté dělicích se prvků a trhlin a zbavené volných částí, pevné v tahu a tlaku dle ČSN 744505. Zbytky starých lepidel, vosků, mastnot, olejů, asfaltu a jiné usazené vrstvy (např. kousky gumy) mechanicky odstraňte. Případné praskliny na povrchu podkladu rozšířte, zbavte prachu a natřete penetračním nátěrem Ceresit CT 17 nebo CN 94, nechte min. 2 hodiny zaschnout a následně vyplňte montážním cementem Ceresit CX 5. V případě větších nerovností použijte rychletvrdnoucí vyrovnávací hmotu Ceresit CN 83. Případný existující cementový šlem odstraňte vhodnými stroji (brokování/frézování), důkladně podklad vysajte. Anhydritové potěry vždy přeburste (zrnitost 16) a vysajte. Savé porézní podklady i potěry předběžně upravte penetrací Ceresit CT 17 nebo naředěnou Ceresit CN 94. Je-li podklad po vyschnutí penetračního nátěru ještě savý, jeho nanesení opakujte. Dostatečná penetrace podkladu penetračním nátěrem ovlivňuje rozliv CN 68 GIPS a výslednou kvalitu výrobku. Nesavé podklady, kamenné podlahy a podlahy z keramických dlažeb řádně očistěte pomocí vhodného čisticího přípravku, přeburste a následně naneste neředěnou penetrací Ceresit CN 94 nebo Ceresit CT 19.

Před aplikací vyrovnávací hmoty se ujistěte, že 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 %). 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,



CERESIT\_CN 68 GIPS 06/2017

často v řádu měsíců. Kromě toho musí být navíc tyto kombinované konstrukce chráněny pomocí vlhkostní uzávěry (např. Ceresit R 755) proti vlhkosti vztlínající skrz podlahové konstrukce. Přečtěte si pozorně technické listy k příslušným penetracím Ceresit.

### ZPRACOVÁNÍ

Ceresit CN 68 GIPS vsypte do studené čisté vody a smíchejte v čisté nádobě (míchací poměr viz technické údaje) pomocí elektrického míchadla a vhodného míchacího nástavce při max. rychlosti 600 otáček/min., dokud nezískáte jednotlou hmotu bez hrudek. Míchejte minimálně 2 minuty, chvíli počkejte a opět krátce promíchejte. Doporučujeme míchaní ve dvou a více míchacích nádobách, což umožňuje urychlení prací a zlepšuje tak podmínky pro spojení jednotlivých vylévaných záměsí. Rozmíchanou samonivelační hmotu naneste v požadované vrstvě na podklad a zpracujte vhodnou raklí (hladičkem). Povrch čerstvě vylité hmoty přejeďte zubovým válečkem (ježkem), který uvolní vzduchové bublinky. Pokud je směs nanášena postupně, nanášejte jednotlivé vrstvy metodou „mokry do mokrého“. Ceresit CN 68 GIPS může být nanášena strojově. Postupujte dle návodu výrobců zařízení.

### NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě podkladu od +15 °C, teplotě vzduchu od 18 °C a relativní vlhkosti nižší než 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 průvanem, přímým slunečním zářením či příliš vysokou teplotou. Zajistěte příznivé podmínky pro schnutí (20 °C, 50% rel. vlhkost vzduchu). Čerstvě nanesenou vrstvu chraňte před příliš rychlým vysycháním způsobeným zejména průvanem, přímým slunečním zářením či příliš vysokou teplotou. Nepoužívejte venku nebo v oblastech s vysokou vlhkostí. V případě pochybností, použijte vhodné parozábrany proti vlhkosti vztlínající skrz podlahové konstrukce. Ceresit CN 68 GIPS obsahuje portlandský cement a po smíchání s vodou reaguje alkalicky. Bližší informace naleznete v bezpečnostním listu produktu.

**První pomoc:** Při kontaktu s pokožkou ji omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí je vyplachujte pod tekoucí vodou asi 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře.

**Produkt je určen pro profesionální použití.**

## 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: 170106.

## SKLADOVÁNÍ

9 měsíců od data výroby, při skladování na paletách, v suchém a chladném prostředí, v originálních a nepoškozených (neotevřených) obalech.

## BALENÍ

25kg papírový pytel

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	sádra/kalcium sulfát s křemenným pískem a vybranými aditivy
Dodávaná forma:	šedý prášek
Poměr míchání:	5,5 - 6,0l na 25kg
Spotřeba:	cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Doba zpracování:	do 30 min.
Pevnost v tlaku:	C20
Pevnost v tahu za ohybu:	F6
Teplota podkladu při nanášení:	od +15 °C do +30 °C
Teplota zpracování:	od +5 °C do +30 °C
Pochozí po:	cca 6 hod.
Pokládka podlahových krytin:	
- při tloušťce vrstvy do 5 mm:	po cca 24 hod.
- při tloušťce vrstvy od 5 do 10 mm:	po cca 3 dneh
- při tloušťce vrstvy od 10 do 20 mm:	po cca 7 dneh

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.

### UPOZORNĚNÍ:

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  
 www.ceresit.cz  
 e-mail: info@ceresit.cz

**Kvalita pro profesionály**