CN 68

SAMONIVELAČNÍ HMOTA

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

VLASTNOSTI:

- **samonivelační**
- **pochozí po 4 - 6 hodinách**
- **pod všechny typy krytin**
- **odolná bodovému zatížení**
- **pro podlahové vytápění**
- **možnost strojního zpracování**
- **úsporná ve spotřebě**

OBLASTI POUŽITÍ:

Samonivelační hmota Ceresit CN 68 je určena k provádění vyrovnávacích vrstev bezprostředně svázaných s podkladem. Může být použita k vyrovnání podlah z betonu, cementových potěrů (i potěry s podlahovým vytápěním) a anhydritu, pod podlahy z keramiky a ostatní krytiny, jako např.: koberce, korek, PVC a pod. K vyrovnávání podlah pouze v interiéru, na podkladech nezatížených trvalou vlhkostí. K provádění plovoucích podlah, oddělených podlah na separační podložce (fólie, lepenka) nebo zalévání podlahového vytápění použijte rychletvrdnoucí vyrovnávací hmotu Ceresit CN 87. Na místech trvale zatížených vlhkostí, vysokým zatížením a v exteriéru použijte vyrovnávací hmoty Ceresit CN 76, CN 83 nebo CN 87.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Samonivelační hmotu Ceresit CN 68 nanášejte na podklady rovné, pevné, stálé a zbavené substancí ovlivňujících přídržnost, jako tuky, živice, prach. Znečištění a vrstvy s nedostatečnou přídržností mechanicky úplně odstraňte. Doporučujeme otryskání nebo frézování. Podkladem mohou být:

- beton (stáří více jak 3 měsíce, zbytková vlhkost ≤ 4%),
- cementové potěry (stáří více jak 28 dní, zbytková vlhkost ≤ 4%).
- anhydrit (zbytková vlhkost ≤ 0,5 %) přebroušené, zbavené prachu.

Praskliny na povrchu podkladu rozšiřte, zbavte prachu a natřete základním nátěrem Ceresit CT 17 nebo CN 94, nechte min. 2 hodiny zaschnout a následně vyplňte montážním cementem CX 5. V případě větších nerovností použijte rychletvrdnoucí vyrovnávací hmotu Ceresit CN 83. Připravený suchý podklad natřete celkově základním nátěrem Ceresit CT 17 nebo CN 94 a nechte min. 2 hodiny vyschnout. Je-li podklad po vyschnutí základního nátěru nasákavý, nanesení nátěru opakujte. Penetrace podkladu základním nátěrem zlepšuje rozliv CN 68, zabraňuje vzniku vzduchových bublin a ovlivňuju výslednou kvalitu povrchu.

ZPRACOVÁNÍ:

Obsah balení Ceresit CN 68 vsypte do odměřeného množství 5,5 - 6,0 l čisté studené vody a míchejte pomocí míchadla, dokud nezískáte jednolitou hmotu bez hrudek. Počkejte 1-2 minuty (doba úvodního zrání) a znovu lehce promíchejte. Rozmíchanou samonivelační hmotu CN 68 zpracujte nejpozději do 20 minut, rozlijte na podklad a rozhrňte dlouhým ocelovým hladítkem nebo shrnovací lištou. Doporučujeme míchání ve dvou míchacích nádobách, což umožňuje urychlení prací a zlepšuje tak podmínky pro spojení jednotlivých vylévaných záměsí. Povrch čerstvě nanesené hmoty přejeďte provzdušňovacím válečkem, aby se uvolnily vzduchové bubliny. Samonivelační hmotu CN 68 je možno zpracovávat i čerpadly s možností přesného dávkování vody, dodržením času úvodního zrání a bez možnosti provzdušňování rozmíchané hmoty. Při přerušení práce na více jak 15 min. čerpadlo i hadice propláchněte vodou. Čerstvé zbytky malty lze odstranit vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. V

případě přebroušení povrchu CN 69 před pokládkou dalších krytin, odsajte prach a napenetrujte základním nátěrem CT 17 nebo CN 94.

NEPŘEHLÉDNĚTE:

Míchání materiálu s větším množstvím vody způsobuje snížení celkové pevnosti a omezuje samorozlevnou schopnost CN 68. Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +5 °C do +25 °C. Veškeré údaje byly stanoveny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Za jiných klimatických podmínek přihlédněte ke zkrácení, případně prodloužení doby vytvrzení materiálu. Rozlitou hmotu Ceresit CN 68 chraňte před příliš rychlým vyschnutím způsobeným rychlou výměnou vzduchu nebo slunečním zářením. Jsou-li v podkladu dilatační nebo oddělovací spáry, je nutné je dodržet i ve vrstvě samonivelační hmoty. Na prováděných plochách dodržujte rozdělení na dilatační pole chránící stěrku proti poškození vlivem smršťování. Maximální velikost dilatačního pole by neměla přesahovat 36 m^2. Tvar dilatačního pole je v ideálním případě čtverec, případně obdélník, kde delší strana by měla být maximálně 1,5 násobek strany kratší. Dilatační spáry dodržujte i v přechodech mezi jednotlivými místnostmi. Hmota je po 6 hodinách od vylití pochozí. Keramické dlažby je možno lepit po 24 hodinách lepicími maltami Ceresit CM, ostatní krytiny je možno pokládat po vyschnutí samonivelační hmoty nejdříve však po 48 až 72 hodinách. Při aplikaci na popraskaných a nestabilizovaných podkladech může dojít ke vzniku trhlin na povrchu samonivelační hmoty. CN 68 obsahuje cement a při smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči. Bližší informace o produktu naleznete v jeho bezpečnostním listu. Po vytvrzení nespotřebovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.

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.

SKLADOVÁNÍ:

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

BALENÍ:

25 kg papírový pytel

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze:	směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory
Poměr míchání:	cca 5,5 -6,0 l vody na 25 kg
Doba zpracování:	cca 20 min.
Pochozí po:	cca 4 - 6 hod.
Pevnost v tlaku:	C20
Pevnost v tahu za ohybu:	F5
Smršťování:	-0,1 %
Reakce na oheň:	$A2_{fl}$ - s1
Uvolňování korozivních látek:	ve shodě s PN-89/Z-0421/02
Orientační spotřeba:	cca 1,5 kg/ m^2 na každý 1 mm tl. vtstvy

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.: 220 101 145, fax: 220 101 407
www.ceresit.cz
e-mail: info@ceresit.cz

Ceresit
Henkel
STAVEBNÍ CHEMIE

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T17:04:53.871Z