

CN 69

SAMONIVELAČNÍ HMOTA

Samonivelační hmota pro vyrovnání podlah v interiéru v rozsahu od 1 do 10 mm

VLASTNOSTI

- ▶ samorozlevná
- ▶ pochozí po 6 hod.
- ▶ možnost strojního zpracování
- ▶ pod všechny typy krytin
- ▶ vhodná pro bodové zatížení
- ▶ pro podlahová vytápění

OBLASTI POUŽITÍ

Samonivelační hmota Ceresit CN 69 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. Zpracování je možné 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 hmota Ceresit CN 69 může být nanášena 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 než 3 měsíce, zbytková vlhkost $\leq 4\%$),
- cementové potěry (stáří více než 28 dní, zbytková vlhkost $\leq 4\%$),
- anhydrit (zbytková vlhkost $\leq 0,5\%$) přebroušené, zbavené prachu.

Praskliny na povrchu podkladu rozšířte, zbavte prachu a natřete základním nátěrem Ceresit CT 17 nebo CN 94, nechte min. 4 hodiny zaschnout a následně vyplňte montážním cementem CX 5. V případě větších nerovností použijte rychletvrdnoucí vyrovnávací hmotu Ceresit CN 83, v tomto případě bez penetrace s kontaktní emulzí Ceresit CC 81.

Přípravený suchý podklad celkově natřete základním nátěrem Ceresit CT 17 nebo CN 94 a nechte min. 4 hod. vyschnout. Je-li podklad po vyschnutí základního nátěru nasáklý, nanesení nátěru opakujte.

Penetrace podkladu základním nátěrem ovlivňuje rozlevnou schopnost CN 69, zabraňuje rychlému úbytku vlhkosti, vzniku vzduchových bublin na povrchu a ovlivňuje tak výslednou kvalitu samonivelační hmoty.



ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení Ceresit CN 69 vsypte do odměřeného množství 6,0 l čisté studené vody a míchejte pomocí míchadla, dokud nezískáte jednotlou hmotu bez hrudek. Počkejte 1-2 minuty (doba úvodního zrání) a ručně znovu lehce promíchejte.

Rozmíchanou samonivelační hmotu CN 69 nejpozději do 20 min. rozlijte na podklad a rozhrňte ocelovým hladítkem nebo shrnovací lištou. Doporučujeme míchání ve dvou míchacích nádobách, což umožňuje urychlení prací, a zlepšuje tak podmínky pro spojení jednotlivých vyléváních záměsí. Povrch čerstvě nanášené hmoty přejděte provzdušňovacím válečkem, aby se uvolnily vzduchové bubliny.

Samonivelační hmotu CN 69 je možno zpracovávat i čerpadly s možností přesného dávkování vody, dodržением času úvodního zrání a bez možnosti provzdušňování rozmíchané hmoty. Při přerušení práce na více než 15 min. čerpadlo i hadice propláchněte vodou.

V případě přebroušení povrchu CN 69 před pokládkou dalších krytin odsajte prach a napenetrujte základním nátěrem CT 17 nebo CN 94. Rozlitou hmotu 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 m². 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. Hmoty je po 6 hod. od vylití pochozí. Keramické dlažby je možno lepit po 24 hod. lepicími maltami Ceresit CM, ostatní krytiny je možno pokládat po vyschnutí samonivelační hmoty nejdříve však po 48 až 72 hod. Při aplikaci na popraskaných a nestabilizovaných podkladech může dojít ke vzniku trhlin na povrchu samonivelační hmoty.

NEPŘEHLÉDNĚTE

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 přihlídněte ke zkrácení, případně prodloužení doby vytvrzení materiálu.

Míchání materiálu s větším množstvím vody způsobuje snížení celkové pevnosti a omezuje samorozlevnou schopnost CN 69. Čerstvé zbytky malty omyjte vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Po vytvrzení nepotřebovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.

CN 69 obsahuje cement a při smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči! Snížený obsah chromu.

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 o produktu naleznete v jeho bezpečnostním listu.

SKLADOVÁNÍ

Do 6 měsíců od data výroby, při skladování na paletách, v suchém prostředí, v originálních a nepoškozených obalech.

BALENÍ

Papírové pytle 25 kg

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory
Poměr míchání:	cca 6,0 l vody na 25 kg
Teplota pro zpracování:	od +5 °C do +25 °C
Doba úvodního zrání:	cca 2 min.
Doba zpracování:	cca 20 min.
Pochozí:	po cca 6 hod.
Pevnost v tlaku (dle ČSN-EN 13813):	C16 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu (dle ČSN-EN 13813):	F5
Smršťování (dle ČSN-EN 13813):	-0,1 %
Reakce na oheň (dle ČSN-EN 13813):	A2 ₁ - s1
Uvolňování korozivních látek: ve shodě s PN-89/Z-0421/02	
Orientační spotřeba:	cca 1,5 kg/m ² na každý 1 mm tloušťky vrstvy

Výrobek odpovídá normě ČSN EN 13813:2003 a splňuje všechny požadavky v souladu s platnými předpisy. Dovozece přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu výrobku s technickou dokumentací a zákonnými požadavky.

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 04 Praha 7
tel.: +420 220 101 145, fax. +420 220 101 407
www.ceresit.cz
e-mail: info@ceresit.cz

