CN 69
NIVEL SUPER

EN 13813 CE C20 F5

GEV-EMICODE EC 1 very low emission

Samonivelační hmota

Cementová samonivelační hmota pro vyrovnání podlah v interiéru v rozsahu od 1 do 10 mm.

VLASTNOSTI

- vyztužená vlákny
- vytváří hladký povrch
- odolná bodovému zatížení
- možnost strojního zpracování
- pro podlahové vytápění

OBLASTI POUŽITÍ

Nízkoemisní cementová samonivelační hmota vyztužená vlákny na vyrovnávání podkladů před pokládkou keramické dlažby a ostatních podlahových krytin. Ceresit CN 69 Fibre Force je vhodná na podklady jako jsou: cementové potěry, beton a betonové mazaniny, pevně držící dlažba, přírodní kámen, terazzo a staré podklady s pevně držícími, voděodolnými zbytky lepidel a pod. Pro použití v interiéru, v prostorách nezatížených trvalou vlhkostí. Nepoužívejte na tvorbu potěrů a finálních užitkových podlah. Nevytváří konečnou vrstvu!

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklady musí být pevné, suché, čisté, nosné, zbavené volných částic a trhlin, pevné v tahu a tlaku podle ČSN EN 744505. Před aplikací samonivelační hmoty zkontrolujte zbytkovou vlhkost podkladu, jejíž maximální hodnoty jsou následovné: max. 2 % CM pro cementové potěry bez podlahového vytápění (s podlahovým vytápěním max: 1,8 % CM) a max: 0,5 %CM pro anhydritové potěry bez podlahového vytápění (s podlahovým vytápěním max: 0,3 % CM). Podklady musí být utěsněné a chráněné proti vzlínající vlhkosti. V případě chybějící hydroizolace konzultujte použití parozábrany (Ceresit R 755) s technickým pracovníkem Ceresit. Zbytky starých lepidel, vosků, mastnot, olejů, asfaltu a jiné usazené vrstvy (např. kousky gumy) mechanicky odstraňte. Podklad očistěte a zbavte prachu. Cementové podklady, případně existující cementový povlak odstraňte vhodnými přístroji a důkladně vysajte prach. Použití na anhydritových podkladech konzultujte s technickým pracovníkem Ceresit. Nenasákavé podklady, kamenné podlahy a podlahy z keramických dlažeb důkladně očistěte a odmastěte pomocí vhodného přípravku a lehce přebruste. Podklad napenetrujte vhodnou penetrací nebo kontaktním můstkem Ceresit.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení Ceresit CN 69 Fibre Force vsypte do 5,5 – 6,0 l studené čisté vody a míchejte pomocí míchadla s vhodným míchacím nástavcem při max. rychlosti 600 otáček/min, dokud nezískáte jednolitou hmotu bez hrudek. Počkejte min. 2 minuty (doba úvodního zrání) a znovu lehce promíchejte. Rozmíchanou samonivelační hmotu Ceresit CN 69 Fibre Force zpracujte nejpozději do 20 minut, rozlijte na podklad a rozhrňte dlouhým ocelovým hladítkem nebo shrnovací podlahářskou lištou (raklí). Ceresit CN 69 Fibre Force může být aplikovaná čerpadly s možností přesného dávkování vody.

Na nenasákavé minerální podklady doporučujeme minimální tloušťku vrstvy 2 mm hmoty Ceresit CN 69 Fibre Force. Povrch čerstvě nanesené hmoty přejeďte provzdušňovacím válečkem, aby se uvolnily vzduchové bubliny.

Pro dosažení perfektního výsledku je potřebné postupovat podle výše uvedeného návodu tohoto technického listu.

CERESIT_CN 69_TDS_1_ PLATNÝ OD_ 08/2022

Zároveň doporučujeme společně používat ověřené skladby produktů značky Ceresit – systémové skladby Ceresit, které jsou navrhované pro jejich společnou aplikaci a je garantovaná kompatibilita při jejich následném použití.
V případě použití výrobku jiného výrobce než Henkel není možné garantovat vhodnost použití nebo dosažení zamýšleného výsledku.
Vzájemné použití si předem ověřte provedením vlastní zkoušky, nebo předem konzultujte s výrobcem. Vzájemné použití produktů různých výrobců není možné otestovat a z důvodu rozdílného chemického složení není možné ani vyloučit jejich vzájemnou nežádoucí reakci.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě podkladu od +15 °C, teplotě vzduchu od +18 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 75 %. Vhodná pro kolečková křesla podle ČSN EN 12529 od 1 mm tloušťky vrstvy. Je bezpodmínečně nutné sledovat dobu schnutí a zajistit její dostatečnou délku. Vyšší teploty prášku a záměsové vody vytvrzování urychlují, nižší teploty ho zpomalují. Míchání materiálu s větším množstvím vody způsobuje snížení celkové pevnosti a mění zpracovatelské a konečné vlastnosti produktu. Čerstvě nanesenou vrstvu chraňte před příliš rychlým vysycháním způsobeným zejména průvanem, přímým slunečním zářením nebo příliš vysokou teplotou. V případě nanášení samonivelační hmoty ve větších tloušťkách, můžete schnutí urychlit pomocí odvlhčovače (vysoušeče) nejdříve 24 hodin po aplikaci samonivelační hmoty, stejně tak doporučujeme jeho použití v případě nedostatečné ventilace vzduchu v místnosti. Na prováděných plochách dodržujte rozdělení na dilatační pole chránící stěrku proti poškození vlivem smršťování. Maximální velikost dilatačního pole by neměla přesahovat 36 m². Dilatační, přechodové spáry v podkladu a obvodové dilatace doporučujeme převzít a zachovat i ve vrstvě samonivelační hmoty. Dilatační spáry vytvářejte také v místě prahů a přechodů mezi místnostmi. Používejte obvodové dilatační pásky! Při labilních starých podkladech s vícero vrstvami lepidla nebo vyrovnávací hmoty doporučujeme přednostně použít samonivelační hmoty na bázi sádry. Vrstvy cementových samonivelačních hmot nanesené na měkkých nebo lepkavých podkladech mají sklon k tvorbě trhlin, proto musí být tyto měkké nebo lepkavé vrstvy před stěrkováním odstraněny. Současně doporučujeme zabránit, aby vrstva samonivelační hmoty zůstala příliš dlouho (např. několik týdnů) otevřená bez krytiny, to by mohlo vést k tvorbě trhlin.
Nářadí a čerstvé zbytky hmoty umyjte vodou a mýdlem, po vytvrzení lze materiál odstranit pouze mechanicky. Ceresit CN 69 Fibre Force nemíchejte s jinými vyrovnávacími hmotami. Produkt po otevření ihned spotřebujte. Nepoužívejte ve vlhkých prostorách a v exteriéru. Ceresit CN 69 Fibre Force obsahuje portlandský cement a po smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči.
První pomoc: Při kontaktu s pokožkou ji umyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí je vyplachujte pod tekoucí vodou minimálně 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1–2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Bližší informace o produktu naleznete v bezpečnostním listu.

SKLADOVÁNÍ

Do 12 měsíců od data výroby, při skladování na paletách, v suchém prostředí, v originálních a nepoškozených obalech.

OBALY A LIKVIDACE ODPADU

K recyklaci odevzdávejte jen obaly úplně vyprázdněné. Vytvrzený produkt odevzdejte na místě sběru odpadu, nevytvrzený produkt odevzdejte na místě sběru zvláštního / nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 17 01 06.

BALENÍ

25 kg papírový pytel

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	Polymerem modifikovaná kombinace cementu a sádry s křemičitým pískem a vybranými přísadami
Dodávaná forma:	šedý prášek
Poměr míchání:	5,5 – 6,0 l na 25 kg
Doba zpracování:	cca 40 min.
Pochozí po:	cca 12 hod.
Pokládka podlahových krytin:	
- při tloušťce vrstvy do 5 mm:	po cca 48 hod.
- při tloušťce vrstvy od 5 do 10 mm:	po cca 72 hod.

Výše uvedené údaje byli 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. Výrobce zodpovídá za kvalitu produktu, kterou je povinen po dobu záruční doby ověřovat na základě konkrétní výrobní šarže uvedené na obalu výrobku. Doporučujeme čísla šarží použitých produktů uchovávat. Vzhledem k tomu, že použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené chybným zpracováním nebo nedodržením podmínek uvedených v technickém listu. V případě pochybnosti 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.

Distributor:
HENKEL ČR, spol. s r.o.
Boudníkova 2514/5, 180 00 Praha 8
Tel.: +420 220 101 101
www.ceresit.cz

CERESIT_CN 69_TDS_2_ PLATNÝ OD_ 08/2022
This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T17:05:52.772Z