CN 68
NIVEL

Nivelačná stierka na podlahy

Cementová samonivelizačná stierka na vyrovnávanie podláh v interiéri v rozsahu od 2 do 15 mm.

VLASTNOSTI

- samonivelizačná
- pochôdzna po 4 – 6 hodinách
- možnosť spracovávať strojom
- pod väčšinu podlahových krytín
- na podlahové vykurovanie

OBLASTI POUŽITIA

Cementová samonivelizačná stierka Ceresit CN 68 je určená na zhotovovanie vyrovnávacích vrstiev bezprostredne zviazaných s podkladom. Vhodná na vyrovnanie podláh z betónu, cementových poterov (i poterov s podlahovým vykurovaním) a anhydritu (po konzultácii s technickým pracovníkom Ceresit), pod podlahy z keramiky a ostatné krytiny, ako napr. koberce, korok, PVC a pod. Spracovanie je možné iba v interiéri, na podkladoch nezaťažených trvalou vlhkosťou. Ceresit CN 68 je ideálna na zhotovenie rovných podkladov v priestoroch ako napr.: kancelárie, občianska výstavba, rezidenčné projekty, technické miestnosti a pod. Stierka je vhodná len na použitie v interiéri. Nepoužívajte na tvorbu poterov a finálnych úžitkových podláh. Nevytvára konečnú vrstvu! Nepoužívajte v priestoroch vystavených trvalej vlhkosti.



PRÍPRAVA PODKLADU

Samonivelizačnú stierku Ceresit CN 68 nanášajte na podklady rovné, pevné, stále a zbavené častíc a vrstiev ovplyvňujúcich prídržnosť, ako tuky, živice, prech a pod. Podklady musia byť pevné, suché, čisté, nosné, zbavené voľných častí a trhlín, pevné v ťahu a tlaku podľa STN 744505.

Podkladom môžu byť:

- betón (starší ako 3 mesiace, zvyšková vlhkosť max. 2,0% CM, podklad s podlahovým vykurovaním max. 1,8% CM),
- cementové potery (staršie ako 28 dní, zvyšková vlhkosť max. 2,0% CM, poter s podlahovým vykurovaním max. 1,8% CM),
- anhydrit (zvyšková vlhkosť max. 0,5% CM, poter s podlahovým vykurovaním max. 0,3% CM) prebrúsené, zbavené prachu.

Podklady musia spĺňat požiadavky aktuálne platných noriem a predpisov.

Pred použitím stierky napenetrujte podklad vhodnými hĺbkovými penetráciami alebo adheznými mostíkmi Ceresit (napr.: Ceresit CT 17, Ceresit CN 94, Ceresit CT 19, ...). Správna prípava podkladu penetračným náterom, alebo adhéznym mostíkom ovplyvňuje rozlievanie Ceresit CN 68, zabraňuje príliš rýchlemu úbytku zámesovej vody, znižuje riziko vzniku vzduchových bublín a ovplyvňuje výslednú kvalitu povrchu.

SPRACOVANIE

Obsah balenia Ceresit CN 68 vsypte do odmeraného množstva 5,5 – 6,0 l čistej, studenej vody a miešajte pomocou miešadla, kým nezískate jednoliatu hmotu bez hrudiek.

Počkajte 1–2 minúty (čas úvodného zrenia) a opäť ľahko premiešajte. Rozmiešanú samonivelizačnú stierku Ceresit CN 68 spracujte najneskôr do 20 minút, rozlejte na podklad a rozhrňte dlhým oceľovým hladidlom, alebo rakľou. Odporúčame miešanie v dvoch miešacích nádobách, čo umožňuje

CERESIT_CN 68_TDS_1_ PLATNÝ OD_ 03/2023

urýchlenie prác a zlepšuje tak podmienky pre spojenie jednotlivých vylievaných zámesí. Povrch čerstvo nanesenej stierky prejdite prevzdušňovačom valčekom, aby sa uvoľnili vzduchové bubliny. Samonivelizačnú stierku Ceresit CN 68 je možné spracovávať aj čerpadlami s možnosťou presného dávkovania vody, dodržaním času úvodného dozrievania a bez možnosti prevzdušňovania rozmiešanej stierky. Čerstvé zvyšky stierky možno odstrániť vodou, vytvrdnutý materiál je možné odstrániť iba mechanicky. V prípade brúsenia povrchu Ceresit CN 68 pred položením ďalších krytín odsajte prach a napenetrujte základným náterom Ceresit CT 17 alebo Ceresit CN 94.

NEPREHLIADNITE

Miešanie materiálu s väčším množstvom vody spôsobuje zníženie celkovej pevnosti a obmedzuje samorozlievaciu schopnosť produktu. Práce vykonávajte v suchom prostredí, pri teplote podkladu od +10 °C, a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 75 %. Všetky údaje boli stanovené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%. Pri iných klimatických podmienkach počítajte so skrátením, prípadne predĺžením doby vytvrdnutia materiálu. Rozliatu hmotu chráňte pred príliš rýchlym vyschnutím spôsobeným rýchlou výmenou vzduchu alebo slnečným žiarením. Ak sú v podklade dilatačné alebo oddeľujúce škáry, je nutné dodržať ich aj vo vrstve samonivelizačnej hmoty. Na zhotovovaných plochách dodržujte rozdelenie na dilatačné pole chrániace stierku proti poškodeniu vplyvom zmrašťovania. Maximálna veľkosť dilatačného poľa by nemala presahovať 36 m². Tvar dilatačného poľa je v ideálnom prípade štvorec, prípadne obdĺžnik, kde dlhšia strana by mala byť maximálne 1,5 násobok strany kratšej. Dilatačné škáry dodržujte i v priechodoch medzi jednotlivými miestnosťami. Pri aplikácii na popraskaných a nestabilizovaných podkladoch môže dôjsť k vzniku trhlín na povrchu samonivelizačnej hmoty. Zabráňte, aby vrstva vyrovnávacej hmoty zostala príliš dlho (napr. niekoľko týždňov) otvorená bez krytiny, čo by mohlo viest k tvorbe trhlín. Po vytvrdnutí nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu. Ceresit CN 68 obsahuje cement a pri zmiešaní s vodou reaguje alkalicky. Chráňte si pokožku a oči.

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetrite vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou vodou minimálne 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1–2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Bližšie informácie o produkte nájdete v karte bezpečnostných údajov.

SKLADOVANIE

Do 9 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní na paletách, v suchom prostredí, v originálnych a nepoškodených obaloch.

OBALY A LIKVIDÁCIA ODPADU

Na recykláciu odovzdávajte len úplne vyprázdnené obaly. Vytvrdnutý produkt odovzdajte v mieste zberu odpadu, nevytvrdnutý produkt odovzdajte v mieste zberu zvláštneho / nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 17 01 06.

BALENIE

25 kg papierové vrece

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	zmes cementu s minerálnymi plnivami a modifikátormi
Pomer miešania:	5,5 – 6,0 l vody na 25 kg
Doba spracovania:	cca 30 min.
Pochôdzna po:	
- pri hrúbke vrstvy do 5 mm:	cca 4 hod.
- pri hrúbkach do 15 mm:	cca 12 hod.
Pevnosť v tlaku:	C20
Pevnosť v ťahu za ohybu:	F5
Zmrašťovanie:	–0,1% podľa EN 13 813
Reakcia na oheň:	A2fl - s1 podľa EN 13 813
Uvoľňovanie prchavých látok:	v zhode s PN–89/Z–0421/02
Orientačná spotreba:	cca 1,5 kg/m² na každý 1 mm hrúbky vrstvy
GEV Emicode:	EC 1

Výrobok spĺňa všetky požiadavky normy STN EN 13813:2003; a je v súlade s platnými predpismi. Dovozca prijal opatrenia, ktorými zabezpečuje zhodu výrobku s technickou dokumentáciou a zákonnými požiadavkami.

UPOZORNENIE:
Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom k rozdielnym podmienkam pri realizáciách a k množstvu používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzné odporúčanie. Výrobca zodpovedá za kvalitu produktu, ktorou je povinný po dobu záručnej doby overovať základné konkrétne výrobné šarže uvedené na obale výrobku. Odporúčame čísla šarže použitých produktov uchovávať. Vzhľadom k tomu, že použitie a spracovanie výrobku nepodlieha nášmu priamemu vplyvu, nezodpovedáme za škody spôsobené chybným spracovaním alebo nedodržaním podmienok uvedených v technickom liste. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame previesť vlastnú skúšku, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú predtým uvedené informácie svoju platnosť.

Distributér:
HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.
Záhradnícka 91, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/333 19 111
www.ceresit.sk, e-mail: ceresit@sk.henkel.com

CERESIT_CN 68_TDS_2_ PLATNÝ OD_ 03/2023

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T17:05:35.245Z