

CN 68

SAMONIVELIZAČNÁ HMOTA

Samonivelizačná hmota na vyrovnávanie podláh v interiéri v rozsahu od 2 do 15 mm

VLASTNOSTI

- ▶ samonivelizačná
- ▶ pochôdzna po 4-6 hodinách
- ▶ možnosť spracovávať strojom
- ▶ pod všetky typy krytín
- ▶ odolná proti bodovému zaťaženiu
- ▶ na podlahové vykurovanie
- ▶ úsporná v spotrebe

OBLASTI POUŽITIA

Samonivelizačná hmota Ceresit CN 68 je určená na zhotovovanie vyrovnávacích vrstiev bezprostredne zviazaných s podkladom. Môže sa použiť na vyrovnávanie podláh z betónu, cementových poterov (i poterov s podlahovým vykurovaním) a anhydritu, 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. Na zhotovovanie plávajúcich podláh, oddelených podláh na separačnej podložke (fólia, lepenka) alebo zalievanie podlahového vykurovania použite rýchlotvrdnúcu vyrovnávaciu hmotu Ceresit CN 87. Na miestach trvale zaťažených vlhkosťou, vysokým zaťažením a v exteriéri použite vyrovnávacie hmoty Ceresit CN 76, CN 83 alebo CN 87.

PRÍPRAVA PODKLADU

Samonivelizačná hmota Ceresit CN 68 sa môže nanášať na podklady rovné, pevné, stále a zbavené substanciami ovplyvňujúcich prídržnosť, ako tuky, živice, prach. Znečistenia a vrstvy s nedostatočnou príľnavosťou mechanicky úplne odstráňte. Odporúčame otryskanie alebo frézovanie.

Podkladom môžu byť:

- betón (starší ako 3 mesiace, zvyšková vlhkosť $\leq 4\%$),
- cementové potery (staršie ako 28 dní, zvyšková vlhkosť $\leq 4\%$),
- anhydrit (zvyšková vlhkosť $\leq 0,5\%$) prebrúsené, zbavené prachu.

Praskliny na povrchu podkladu rozšírte, zbavte prachu a natrite základným náterom Ceresit CT 17 alebo CN 94,



nechajte min. 2 hodiny zaschnúť a následne vyplňte montážnym cementom CX 5. V prípade väčších nerovností použite rýchlotvrdnúcu vyrovnávaciu hmotu Ceresit CN 83. Pripravený suchý podklad natrite celkovo základným náterom Ceresit CT 17 alebo CN 94 a nechajte min. 2 hodiny vyschnúť. Ak je podklad po vyschnutí základného náteru nasiakavý, nanosenie náteru opakujte. Penetrácia podkladu základným náterom ovplyvňuje rozlievanie CN 68, spôsobuje rýchly úbytok vlhkosti, vznik 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 znovu ľahko premiešajte. Rozmiešanú samonivelizačnú hmotu CN 68 spracujte najneskôr do 20 minút, rozlejte na podklad a rozhrňte dlhým oceľovým hladidlom alebo zhrňovacou

lišťou. Odporúčame miešanie v dvoch miešacích nádobách, čo umožňuje urýchlenie prác a zlepšuje tak podmienky pre spojenie jednotlivých vylievaných zámesí. Povrch čerstvo nanesej hmoty prejdite prevzdušňovačom valčekom, aby sa uvoľnili vzduchové bubliny. Samonivelizačnú hmotu CN 68 je možné spracovávať aj čerpadlami s možnosťou presného dávkovania vody, dodržaním času úvodného dozrievania a bez možnosti prevzdušňovania rozmiešanej hmoty. Pri prerušení práce na viac ako 15 min. čerpadlo i hadice prepláchnite vodou. Čerstvé zvyšky malty možno odstrániť vodou, vytvrdnutý materiál je možné odstrániť iba mechanicky. V prípade prebrúsenia povrchu CN 68 pred položením ďalších krytín odsajte prach a napenetrujte základným náterom CT 17 alebo CN 94.

NEPREHLIADNITE

Miešanie materiálu s väčším množstvom vody spôsobuje zníženie celkovej pevnosti a obmedzuje samorozlievaciu schopnosť CN 68. Práce vykonávajúte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu i podkladu od +5 °C do +25 °C. Všetky údaje boli stanovené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%. Pri iných klimatických podmienkach počítajte so skrátením, prípadne predĺžením doby vytvrdenia 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 zmršťovania. 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. Hmota je po 6 hodinách od vylitia pochôdzna. Keramické dlažby je možné lepiť po 24 hodinách lepiacimi maltami Ceresit CM, ostatné krytiny je možné klásť po vyschnutí samonivelizačnej hmoty najskôr však po 48 až 72 hodinách. Pri aplikácii na popraskaných a nestabilizovaných podkladoch môže dôjsť k vzniku trhlin na povrchu samonivelizačnej hmoty. Po vytvrdení nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu. CN 68 obsahuje cement a pri zmiešaní s vodou reaguje alkalicky. Chráňte si pokožku a oči.

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí vyplachujte pod tečúcou vodou cca 15 minút

UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzná odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné skúšky, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.

Distributér:

Henkel Slovensko, spol. s r.o.
Záhradnícka 91
821 08 Bratislava
Tel.: 02/502 46 111
www.ceresit.sk
e-mail: info@ceresit.sk

a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1-2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Bližšie informácie o produkte nájdete v jeho karte bezpečnostných údajov.

SKLADOVANIE

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

BALENIE

Papierové vrece 25 kg.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	zmes cementu s minerálnymi plnivami a modifikátormi
Pomer miešania:	5,5-6,0 l vody na 25 kg
Doba spracovania:	cca 20 min.
Pochôdzna po:	cca 4 - 6 hod.
Pevnosť v tlaku:	C20
Pevnosť v ťahu za ohybu:	F5
Zmršťovanie:	-0,1 %
Reakcia na oheň:	A2fl - s1

Uvoľňovanie prchavých látok:

v zhode s PN-89/Z-0421/02

Orientačná spotreba:

cca 1,5 kg/ m² na každý 1 mm hrúbky vrstvy

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

Ceresit

Henkel

STAVEBNÁ CHÉMIA

Henkel

Kvalita pre profesionálov