

CN 69

SAMONIVELIZAČNÁ HMOTA

Samonivelizačná hmota na vyrovanie podláh v interiéri v rozsahu od 1 do 10 mm

VLASTNOSTI

- ▶ samorozlevná
- ▶ pochôdzna po 6 hodinách
- ▶ možnosť strojového spracovania
- ▶ pod všetky typy krytín
- ▶ odolná proti bodovému zaťaženiu
- ▶ pre podlahové vykurovanie

OBLASTI POUŽITIA

Samonivelizačná hmota Ceresit CN 69 je určená na vytváranie vyrovnávacích vrstiev bezprostredne zviazaných s podkladom. Môže byť použitá na vyrovanie podláh z betónu, cementových poterov (aj 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. Môže byť použitá pod podlahové panely a dvoj alebo trojvrstvové podlahové dosky. V prípade lepených dosiek odporúčame použitie trvalo elastických lepidiel. Pod lepené parkety použite samonivelizačnú hmotu Ceresit CN 72. Na vytváranie 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

Samonivelizačnú hmotu Ceresit CN 69 nanášajte na podklady rovné, pevné, stále a zbavené substancii ovplyvňujúcich prídržnosť ako tuky, živice, prach. Znečistenie 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 rozšírite, 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 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 69, spôsobuje rýchly úbytok vlhkosti a ovplyvňuje výslednú kvalitu výrobku.

SPRACOVANIE

Obsah balenia Ceresit CN 69 vsypte do odmeraného množstva 6,0 l čistej, studenej vody a miešajte pomocou miešadla, kým nezískate jednoliatu hmotu bez hrudiek. Počkajte 1 - 2 minúty (doba úvodného zrenia) a znovu zľahka premiešajte. Rozmiešanú samonivelizačnú hmotu CN 69 spracujte najneskôr do 20 minút, rozlejte na podklad a rozhrňte dlhým oceľovým hladidlom alebo zhrňovacou lištou. Odporúčame miešanie v dvoch miešacích

nádobách, čo umožňuje urýchlenie prác a zlepšuje tak podmienky pre spojenie jednotlivých vylievaných zmesí. Povrch čerstvo nanesej hmoty prejdite prevzdušňovacím valčekom, aby sa uvoľnili vzduchové bubliny. Samonivelizačnú hmotu CN 69 je možné spracovávať aj čerpadlami s možnosťou presného dávkovania vody, dodržaním času úvodného zrenia a bez rizika možného prevzdušňovania rozmiešanej hmoty. Pri prerušení práce na viac ako 15 min. čerpadlo aj hadice prepláchnite vodou. Čerstvé zvyšky malty sa dajú odstrániť vodou, vytvrdnutý materiál sa dá odstrániť iba mechanicky. V prípade prebrúsenia povrchu CN 69 pred pokladaním ďalších krytín, odsajte prach a napenetrujte základným náterom CT 17 alebo CN 94. Rozliatu hmotu chráňte pred príliš rýchlym vyschnutím spôsobeným rýchlou výmenou vzduchu alebo slnečným žiarením. Ak sú v podklade dilatačné alebo oddeľovacie škáry, je nutné ich dodržať aj vo vrstve samonivelizačnej hmoty. Na vytvorených 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 aj v prechodoch 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 pokladať po vyschnutí samonivelizačnej hmoty najskôr však po 48 až 72 hodinách. Pri aplikácii na popraskaných a nestabilizovaných podkladoch môže dôjsť k vzniku prasklín na povrchu samonivelizačnej hmoty.

NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajúte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu a 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 vytvrdnutia materiálu. Miešanie materiálu s väčším množstvom vody spôsobuje zníženie celkovej pevnosti a obmedzuje samorozlevnú schopnosť CN 69. Po vytvrdnutí nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu. CN 69 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, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou vodou asi 10 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1 - 2 poháre vody a vyhľadajte lekára.

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

SKLADOVANIE

Do 12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní na paletách, v suchom prostredí, v originálnych a nepoškodených obaloch.

BALENIE

25 kg papierové vrece

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	zmes cementov s minerálnymi plnivami a modifikátormi
Pomer miešania:	cca 6,0 l vody na 25 kg
Teplota pre spracovanie:	od +5 °C do +25 °C
Doba úvodného zrenia:	cca 2 min.
Doba spracovania:	cca 20 min.
Pochôdzna po:	cca 6 hod.
Pevnosť v tlaku (podľa STN EN 13813):	C16
Pevnosť v ťahu za ohybu (podľa STN EN 13813):	F5
Zmršťovanie (podľa STN EN 13813):	-0,1 %
Reakcia na oheň (podľa STN EN 13813):	A2 _{fl} - s1
Orientačná spotreba:	cca 1,5 kg/m ² na každý 1 mm hr. vrstvy

Výrobok zodpovedá norme STN EN 13813:2003 a spĺňa všetky požiadavky v súlade s platnými predpismi. Výrobca a distributér prijali opatrenia, ktorými zabezpečujú zhodu výrobku s technickou dokumentáciou a zákonnými požiadavkami.

