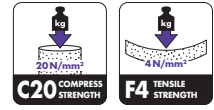


CN 82



Vyrovnávacia hmota na ručnú aj strojovú aplikáciu

Cementová vyrovnávacia hmota na vytváranie podkladov v rozsahu hrúbok od 10 do 80 mm.

VLASTNOSTI

- ▶ na vytváranie vodorovných cementových podláh (vrátane vykurovaných)
- ▶ na vytváranie spádových vrstiev
- ▶ pevnosť v tlaku C20
- ▶ nízka miera zmršťovania
- ▶ pochôdzna už po 24 hodinách
- ▶ kladenie dlažieb už po 7 dňoch
- ▶ pre interiér aj exteriér (obmedzene)
- ▶ jednoduché použitie

OBLASTI POUŽITIA

Podlahová hmota Ceresit CN 82 je určená na vytváranie podlahových vrstiev:

- zviazaných s cementovým podkladom, s hrúbkou 10 - 80 mm,
- na oddelujúcej podložke (napr. fólia, lepenka), hrúbka od 35 do 80 mm,
- plávajúcich na vrstve tepelnej alebo akustickej izolácie, hrúbka od 45 do 80 mm,
- vykurovaných vodou, s hrúbkou od 45 do 80 mm. Minimálnu hrúbku 45 mm treba zvýšiť o vonkajší priemer rozvodov vykurovacieho média.

Určená na vytváranie podláh v samostatne stojacich garážach, hospodárskych priestoroch, pivniciach, v bytoch, vo verejných objektoch, ako sú školy, škôlky, úrady, nemocnice a pod. Pomocou vyrovnávacej hmoty možno vykonávať opravy podláh a bežných prvkov. Môže sa používať na vytváranie vodorovných aj spádových vrstiev na balkónoch a terasách. **Pred aplikáciou v exteriéri kontaktujte nášho technika!!!**

Vyrovnávacia hmota zmiešaná s vodou má hutnú a plastickú konzistenciu, ktorá umožňuje vytvorenie spádu. Vhodná na vytvorenie podlahy s výstužou alebo bez výstuže, v interiéri aj v exteriéri. Vyrovnávací poter Ceresit CN 82 môže slúžiť ako podklad pod keramické dlažby, panely, podlahové dosky nezviazané s podkladom alebo pod podlahy zo samonivelizačných alebo liatych hmôt Ceresit.

PRÍPRAVA PODKLADU

Vyrovnávaciu hmotu Ceresit CN 82 nanášajte na podklady rovné, pevné, stále a zbavené častíc ovplyvňujúcich prídržnosť ako sú tuky, živice a prach. Podkladom môžu byť:

- betón (starší ako 3 mesiace, zvyšková vlhkosť $\leq 4\%$),
- cementové potery (staršie ako 28 dní, zvyšková vlhkosť $\leq 4\%$),



CERESIT_CN 82_TDS_1_PLATNÝ OD_03/2021

Znečistenia, existujúce maliarske nátery, zvyšky lepidiel a vrstvy s nedostatočnou prídržnosťou mechanicky odstráňte ideálne pomocou otryskania alebo frézovania.

V prípade vytvárania podkladov na oddelujúcej vrstve prikryte vyrovnaný podklad nepriepustnou fóliou alebo lepenkou so zachovaním presahu min. 10 cm a vytiahnite ju na steny. V prípade plávajúcich konštrukcií uložte izolačné dosky na vyrovnaný podklad. Dosky sa musia ukladať tesne jedna vedľa druhej, v jednej rovine, so zachovaním striedavého usporiadania vertikálnych spojov. Izolačnú vrstvu ochráňte pred prienikom zámesovej vody pomocou fólie (hrúbka min 200 mikrónov).

Pri vytváraní podlahy s výstužou treba použiť výstužnú sieťovinu z ocelových prútov s priemerom 4 mm a okami 10 x 10 cm, 15 x 15 cm alebo z ocelových prútov s priemerom 6 mm a okami 20 x 20 cm.

SPRACOVANIE

Podlahovú hmotu Ceresit CN 82 zmiešajte s vodou v pomere 2,1-2,4 l vody na 30 kg vyrovnávacej hmoty. Po zmiešaní s vodou musí mať vyrovnávacia hmota hutnú a plastickú,

polosuchú konzistenciu. Podlahovú hmotu Ceresit CN 82 treba miešať a spracovávať pomocou vhodných zariadení typu mixokret (čerpadlo na potery). V prípade ručnej aplikácie vysypte obsah balenia do presne odmeraného množstva 3,6 l čistej, studenej vody a miešajte pomocou elektrického miešadla s vhodným miešacím nástavcom, kým nezískate jednoliatu hmotu bez hrudiek. V prípade spracovania väčšieho množstva odporúčame použiť samospádovú miešačku. V prípade podlahových vrstiev zviazaných s podkladom nanášajte vyrovnávaciu hmotu na kontaktnú vrstvu. Podklad najskôr zbavte prachu a navlhčite vodou tak, aby sa netvorili mláky. Na navlhčený podklad naneste kontaktnú vrstvu namiešanú podľa pomeru: 1 objemový diel emulzie Ceresit CC 81 rozmiešajte s 2 objemovými dielmi čistej, studenej vody. Do pripraveného roztoku pridajte suchú zmes Ceresit CN 82 (0,75 l roztoku na 3,5 kg hmoty) a miešajte pomocou elektrického miešadla s vhodným miešacím nástavcom. Namiešanú kontaktnú vrstvu nanášajte na podklad štetkou. Rozmiešanú vyrovnávaciu hmotu nanášajte na ešte mokrú kontaktnú vrstvu. Aby ste získali rovný povrch, odporúčame vyrovnávaciu hmotu Ceresit CN 82 stiahnuť pomocou dosky po vopred pripravených, horizontálne vyrovnaných vodidlách (napr. rúrky alebo železné uholníky) osadených vo vyrovnávacej hmote alebo ju sťahujte dvojmetrovou vyrovnávacou doskou so zachovaním príslušnej roviny alebo spádu. Vodidlá môžete ponechať vo vyrovnávacej hmote Ceresit CN 82 alebo ich ihneď po vyrovnaní podlahy odstrániť a vznik nuté dutiny vyplňte vyrovnávacou hmotou a vyhladíte.

Ak sú v podklade dilatačné škáry alebo oddeľovacie škáry, je nutné ich prevziať aj do podlahovej hmoty. Vzdialenosť medzi škárami nesmie presiahnuť 6 m. Maximálna veľkosť dilatačného poľa by nemala presahovať 36 m² v interiéru a 25 m² v exteriéri. Tvar dilatačného poľa je v ideálnom prípade štvorec, prípadne obdĺžnik, kde pomer dĺžky poľa k jeho šírke by nemal presahovať 1,5:2,0. Ak bude podlaha vystavená teplotným výkyvom, treba ju dilatovať v menšom rastro narezávaním dilatačných škár, pričom maximálne rozmery dilatačných polí musia byť dodržané, ako je uvedené vyššie. Odporúčame použiť obvodovú dilatáciu okolo stien, stĺpov, schodísk a iných konštrukcií vychádzajúcich z podkladu.

Po 5 dňoch od aplikácie Ceresit CN 82 môžete na podlahu nanášať minerálne izolácie. Po 7 dňoch môžete lepiť keramické dlažby pomocou lepiacich mált Ceresit CM alebo liat samonivelizačné hmoty Ceresit.

Vyrovnávaciu hmotu Ceresit CN 82 má hutnú a plastickú konzistenciu a vyžaduje zhutnenie. Na menších plochách je možné zhutniť hmotu údermi hladidla, na väčších plochách odporúčame použiť tie vibračných dosiek alebo podlahových rotačných hladidičiek. Vyrovnávaciu hmotu Ceresit CN 82 je potrebné vyhladiť počas doby, kým je možné povrch opracovávať.

UPOZORNENIE

Na dosiahnutie perfektného výsledku je potrebné postupovať podľa vyššie uvedeného návodu – technického listu. Zároveň odporúčame spoločne používať overené skladby produktov značky Ceresit – systémové riešenia Ceresit, ktoré sú navrhované pre ich spoločnú aplikáciu a je garantovaná kompatibilita pri ich následnom použití. V prípade použitia výrobku iného

výrobcu ako Henkel nie je možné garantovať vhodnosť použitia alebo dosiahnutie zamýšľaného výsledku. Vzájomné použitie si overte vykonaním vlastnej skúšky, alebo vopred konzultujte s výrobcou. Vzájomne použitie produktov rôznych výrobcov nie je možné otestovať a z dôvodu rozdielneho chemického zloženia nemožno ani vylúčiť ich vzájomnú neželanú interakciu. Všetky uvedené produkty používajte v súlade s údajmi uvedenými v ich technických listoch. Tento technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania týkajúce sa tohoto produktu.

NEPREHLIADNITE

Miešanie materiálu s väčším množstvom vody má za následok zmenu výsledných vlastností ako aj výrazné zvýšenie rizika vzniku poruchy. Hotovú podlahovú hmotu treba chrániť pred príliš rýchlym vyschnutím spôsobeným priedaním alebo slnečným žiarením. V prípade potreby vyrovnávaciu hmotu Ceresit CN 82 ošetríte napríklad postriekaním vodou, prikrytím fóliou a pod. Čerstvé zvyšky malty sa dajú odstrániť vodou, vytvrdnutý materiál sa dá odstrániť len mechanicky. Práce vykonávajte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C. Ceresit CN 82 obsahuje cement a po 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 vyplachujte pod tečúcou vodou minimálne 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1–2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Pri nadýchaní dopravte osobu mimo kontaminovaného prostredia a poraďte sa s lekárom. Bližšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

OBALY A LIKVIDÁCIA ODPADU

Na recykláciu odovzdávajte len úplne vyprázdnené obaly. Vytvrdnuté zvyšky produktu odovzdajte v mieste zberu odpadu. Nevytvrdnuté zvyšky odovzdajte v mieste zberu špeciálneho/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 170106.

SKLADOVANIE

Do 6 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní na paletách, v suchom prostredí, v originálnych a nepoškodených obaloch.

BALENIE

30 kg papierové vrece

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	zmes hydraulických spojív s minerálnymi plnivami a modifikátormi
Pomer miešania:	
- strojová aplikácia:	2,1–2,4 l vody na 30 kg CN 82
- ručná aplikácia:	3,6 l vody na 30 kg CN 82
Doba spracovania:	do 60 min.
Pochôdzna:	po 24 hod.
Pevnosť v tlaku:	C20
Pevnosť v ťahu za ohybu:	F4
Zmršťovanie:	-0,80 mm/m
Reakcia na oheň:	A1fl
Uvoľňovanie prchavých látok:	v zhode s PN-89/Z-0421/02
Orientačná spotreba na m²:	
- hmota Ceresit CN 82:	cca 2,0 kg/m ² na každý mm hrúbky vrstvy
- kontaktná vrstva:	cca 0,25 l CC 81 + 3,5 kg CN 82 + 0,5 l vody

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 nezáväzné odporúčanie. Výrobca zodpovedá za kvalitu výrobku, avšak vzhľadom k tomu, že použitie a spracovanie výroby nepodlieha nášmu priamemu vplyvu, nezodpovedáme za škody spôsobené chybným spracovaním alebo nedodržaním podmienok uvedených v technickom liste. 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.: 02/333 19 111
www.ceresit.sk, e-mail: ceresit@sk.henkel.com

Kvalita pre Profesionálov