

Ceresit

CN 72 NIVEL FAST



Rýchlotuhnúca samonivelizačná hmota

Rýchlotuhnúca samonivelizačná stierka na vyrovnanie podláh v rozsahu od 2 do 20 mm s pokládkou keramiky už po 12 hodinách.

VLASTNOSTI

- ▶ pochôdzna už po 2,5 hod.
- ▶ pokládka keramiky už po 12 hod.
- ▶ vhodná pod všetky druhy parkiet a ostatných drevených podláh
- ▶ výborný rozliv a ľahké spracovanie
- ▶ vhodná na podlahové vykurovanie

OBLASTI POUŽITIA

Ceresit CN 72 Nivel Fast je cementová, rýchlotuhnúca, samonivelizačná hmota s veľmi nízkym obsahom emisií. Je ideálna na vyrovnávanie podkladov v hrúbkach 2–20mm, na cementových podkladoch, betónových podkladoch, cementových poteroch a pod. Je vhodná pod keramické dlažby, koberce, PVC, drevené podlahové krytiny, korok a pod. Použitie na anhydritových a sadrových podkladoch konzultujte s technickými pracovníkmi Ceresit.

Vďaka vysokej pevnosti odporúčame jej použitie v občianskej výstavbe, výrobných halách, skladoch, komerčných priestoroch, garážach a pod.

V prípade použitia ako ukončovaciu vrstvu, odporúčame použiť Ceresit CN 72 Nivel Fast v hrúbkach 6–20mm a povrch uzavrieť s epoxidovým náterom Ceresit CF 43, Ceresit CN 72 Nivel Fast je určená len pre interiér a nie je vhodná do priestorov s trvalým zafažením vlhkosťou.

PRÍPRAVA PODKLADU

Samonivelizačnú hmotu Ceresit CN 72 Nivel Fast nanášajte na podklady rovné, pevné, stále a zbavené častíc ovplyvňujúcich prídržnosť ako tuky, živice, prach.

Podkladom môžu byť:

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

Znečistenie a vrstvy s nedostatočnou príľnavosťou mechanicky úplne odstráňte. Odporúčame otryskanie alebo frézovanie. 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 rýchlotvrdnú 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 nivelačnej stierky, reguluje úbytok vlhkosti a ovplyvňuje výslednú kvalitu výrobku.

SPRACOVANIE

Obsah balenia Ceresit CN 72 Nivel Fast vsypte do **dôkladne odmeraného** množstva čistej, studenej vody a miešajte pomocou miešadla, pokým nezískate jednoliatu hmotu bez hrudiek. Počkajte 5 minút (doba úvodného zrenia) a opäť zľahka premiešajte. Rozmiešanú samonivelizačnú hmotu Ceresit CN 72 Nivel Fast spracujte najneskôr do 20 minút, rozlejte na podklad a rozhrňte dlhým oceľovým hladidlom alebo

zhrňovacom lištou. Odporúčame miešanie v dvoch miešacích nádobách, čo umožňuje urýchlenie prác a zlepšuje tak podmienky pre spojenie jednotlivých vylievateľných zmesí. Povrch čerstvo nanesej hmoty prejdite prevzdušňovacím valčekom, aby sa uvoľnili vzduchové bubliny. Samonivelizačnú hmotu je možné spracovávať aj čerpadlami s možnosťou presného dávkovania vody, dodržaním času úvodného zrenia s vylúčením rizika možnosti prevzdušňovania rozmiešanej hmoty. Čerstvé zvyšky malty sa dajú odstrániť vodou, vytvrdnutý materiál možno odstrániť iba mechanicky. 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. Hmotu je už po cca 2,5 hodinách od vylitia pochôdzna. Keramické dlažby je možné lepiť po 12 hodinách lepiacimi maltami Ceresit CM, ostatné krytiny je možné pokladať po vyschnutí samonivelizačnej hmoty najskôr však po 24–48 hodinách. Pri aplikácii na popraskané a nestabilizované podklady môže dôjsť k vzniku trhlin na povrchu samonivelizačnej hmoty aj na napevno lepených krytinách.

Na dosiahnutie perfektného výsledku je potrebné postupovať podľa vyššie uvedeného návodu-technického listu. Zároveň odporúčame spoločne používať overené skladby produktov značky Ceresit-systemové 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 po užití alebo dosiahnutie zamýšľaného výsledku. Vzájomné použitie si overte vykonaním vlastnej skúšky, alebo vopred konzultujte s výrobcou. Vzájomné použitie produktov rôznych výrobcov nie je možné otestovať a z dôvodu rozdielného chemického zloženia nemožno ani vylúčiť ich vzájomnú neželanú interakciu.

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 nezáväzná 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

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 vytvrdenia materiálu. Miešanie materiálu s väčším množstvom vody ovplyvňuje spracovateľské a výsledné vlastnosti stierky. Po vytvrdení nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu. Ceresit CN 72 Nivel Fast 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 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 12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní na paletoch, 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 5 min.
Doba spracovania:	cca 30 min.
Pochôdzna po:	cca 2,5 hod.
Pevnosť v tlaku:	C 35 (podľa STN EN 13813)
Pevnosť v ťahu za ohybu:	F 7 (podľa STN EN 13813)
Odolnosť proti obrusu	
Böhmeho metódou :	A22 (podľa STN EN 13813)
Reakcia na oheň:	A2fl - s1 (podľa STN EN 13813)
Uvoľňovanie prchavých látok:	v zhode s STN-89/Z-0421/02
Orientačná spotreba:	cca 1,6 kg/m ² na každý 1 mm hr. vrstvy

Kvalita pre Profesionálov