

Ceresit

CN 72 NIVEL FAST



Rychletuhnoucí samonivelační hmota

Rychletuhnoucí samonivelační stěrka k vyrovnávání podlah v rozmezí od 2 do 20 mm s pokládkou keramiky již po 12 hodinách.

VLASTNOSTI

- ▶ pochozí již po 2,5 hodinách
- ▶ pokládka keramiky již po 12 hodinách.
- ▶ vhodná pro všechny typy parket a ostatní dřevěné podlahy
- ▶ vynikající rozliv a snadné zpracování
- ▶ vhodná pro podlahové vytápění

OBLASTI POUŽITÍ

Ceresit CN 72 Nivel Fast je cementová, rychletuhnoucí, samonivelační hmota s velmi nízkým obsahem emisí. Je ideální pro vyrovnávání podkladů v tloušťkách 2-20 mm, na cementových podkladech, betonových podkladech, cementových potěrech atd. Je vhodná pod keramické obklady, koberce, PVC, dřevěné podlahové krytiny, korek atd. Použití na anhydritových a sádrových podkladech konzultujte s technickými pracovníky Ceresit.

Vzhledem k její vysoké pevnosti doporučujeme její použití pro civilní stavby, výrobní haly, sklady, komerční prostory, garáže atd.

V případě použití jako finální vrstvy doporučujeme použít Ceresit CN 72 Nivel Fast v tloušťce 6-20 mm a povrch utěsnit epoxidovým nátěrem Ceresit CF 43. Ceresit CN 72 Nivel Fast je určen pouze pro použití v interiéru a není vhodný pro oblasti s trvalým zatížením vlhkostí.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Samonivelační hmotu Ceresit CN 72 Nivel Fast aplikujte na rovné, pevné a stabilní podklady zbavené částic ovlivňujících jejich přilnavost, jako jsou mastnota, pryskyřice, prach.

Podkladem může být:

- beton (starší než 3 měsíce, zbytková vlhkost ≤ 4 %),
- cementové potěry (starší než 28 dní, zbytková vlhkost ≤ 4 %).
- po konzultaci anhydrit (zbytková vlhkost ≤ 0,5 %)
přebroušený, zbavený prachu.

Znečištění a vrstvy s nedostatečnou přilnavostí mechanicky úplně odstraňte. Doporučujeme otryskání nebo frézování. Praskliny na povrchu podkladu rozšiřte, zbavte prachu a natěrete základním nátěrem Ceresit CT 17 nebo CN 94



CERESIT_CN 72_TDS_1_PLATNÝ OD_03/2023

nechte min. 2 hodiny zaschnout a následně vyplňte montážním cementem CX 5. V případě větších nerovností použijte rychletvrdnoucí vyrovnávací hmotu Ceresit CN 83. Přípravný suchý podklad natěrete základním nátěrem Ceresit CT 17 nebo CN 94 a nechte min. 2 hodiny vyschnout. Je-li podklad po vyschnutí základního nátěru nasáklý, nanesení nátěru opakujte. Penetrace podkladu základním nátěrem ovlivňuje rozlévání nivelační stěrky, reguluje úbytek vlhkosti a ovlivňuje výslednou kvalitu výrobku.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení Ceresit CN 72 Nivel Fast vsypte do **důkladně odměřeného** množství čisté, studené vody a míchejte pomocí míchadla, dokud ne získáte jednotlou hmotu bez hrudek. Počkejte 5 minut (doba úvodního zrání) a opět lehce promíchejte. Rozmíchanou samonivelační hmotu Ceresit CN 72 Nivel Fast zpracujte nejpozději do 20 minut, rozlijte na podklad a rozhrňte dlouhým ocelovým hladítkem nebo shrnovací lištou. Doporučujeme míchání ve dvou míchacích nádobách, což umožňuje urychlení prací a zlepšuje tak

podmínky pro spojení jednotlivých vylévaných směsí. Povrch čerstvě nanesené hmoty přejděte provzdušňovacím válečkem, aby se uvolnily vzduchové bubliny. Samonivelační hmotu je možné zpracovávat i čerpadly s možností přesného dávkování vody, dodržením času úvodního zrání s vyloučením rizika možnosti provzdušňování rozmíchané hmoty. Čerstvé zbytky malty se dají odstranit vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Rozlitou hmotu chraňte před příliš rychlým vyschnutím způsobeným rychlou výměnou vzduchu nebo slunečním zářením. Jsou-li v podkladu dilatační nebo oddělovací spáry, je nutné je dodržet i ve vrstvě samonivelační hmoty. Na vytvořených plochách dodržujte rozdělení na dilatační pole chránící stěrku proti poškození vlivem smršťování. Maximální velikost dilatačního pole by neměla přesahovat 36 m². Tvar dilatačního pole je v ideálním případě čtverec, případně obdélník, kde delší strana by měla být maximálně 1,5násobek strany kratší. Dilatační spáry dodržujte i v přechodech mezi jednotlivými místnostmi. Hmotu je již po cca 2,5 hodinách od vylití pochozí. Keramické dlažby lze lepit po 12 hodinách lepidly Ceresit CM, ostatní krytiny je možné pokládat po vyschnutí samonivelační hmoty nejdříve však po 24–48 hodinách. Při aplikaci na popraskané a nestabilizované podklady může dojít ke vzniku trhlin na povrchu samonivelační hmoty i na napevno lepených krytinách.

K dosažení perfektního výsledku je třeba postupovat dle výše uvedeného návodu-technického listu. Zároveň doporučujeme společně používat ověřené skladby produktů značky Ceresit-systemová řešení Ceresit, která jsou navrhována pro jejich společnou aplikaci a je garantována kompatibilita při jejich následném použití. V případě použití výrobku jiného výrobce než Henkel nelze garantovat vhodnost použití nebo dosažení zamýšleného výsledku. Vzájemné použití si ověřte provedením vlastní zkoušky, nebo předem konzultujte s výrobcem. Vzájemné použití produktů různých výrobců nelze otestovat a z důvodu rozdílného chemického složení a nelze ani vyloučit jejich vzájemnou nechtěnou interakci.

UPOZORNĚNÍ:

Všechny údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. Výrobce odpovídá za kvalitu produktu, kterou je povinen po dobu záruční doby ověřovat základní konkrétní výrobní šarže uvedené na obalu výrobku. Doporučujeme čísla šarže použitých produktů uchovávat. Vzhledem k tomu, že použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené chybným zpracováním nebo nedodržením podmínek uvedených v technickém listu. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušku, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Zveřejněním těchto informací o výrobku ztrácí dříve uvedené informace svou platnost.



Distributér:
HENKEL ČR, spol. s r.o.
Boudníkova 2514/5, 180 00 Praha 8
tel.: 220 101 101
www.ceresit.cz

NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu a podkladu od +5 do +25 °C. Všechny údaje byly stanoveny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Za jiných klimatických podmínek počítejte se zkrácením, případně prodloužením doby vytvrzení materiálu. Míchání materiálu s větším množstvím vody ovlivňuje zpracovatelské a výsledné vlastnosti stěrky. Po vytvrzení nespoteřovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. Ceresit CN 72 Nivel Fast obsahuje cement a při smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči!

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou ji omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí je vyplachujte pod tekoucí vodou minimálně 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1–2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Blížší informace o produktu naleznete v bezpečnostním listu.

SKLADOVÁNÍ

Do 12 měsíců od data výroby, při skladování na paletách, v suchém prostředí, v originálních a nepoškozených obalech.

BALENÍ

25 kg papírové pytle

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	směs cementů s minerálními plnivými a modifikátory
Poměr míchání:	cca 6,0 l vody na 25 kg
Teplota pro zpracování:	od +5 °C do +25 °C
Doba úvodního zrání:	cca 5 min.
Doba zpracování:	cca 30 min.
Pochozí po:	cca 2,5 hod.
Pevnost v tlaku:	C 35 (podle STN EN 13813)
Pevnost v tahu za ohybu:	F 7 (podle STN EN 13813)
dolnost proti obruš	
Böhmeho metodou:	A22 (podle STN EN 13813)
Reakce na oheň:	A2fl - s1 (podle STN EN 13813)
Uvolňování těkavých látek:	ve shodě s STN-89/Z-0421/02
Orientační spotřeba:	cca 1,6 kg/m ² na každý 1 mm hr. vrstvy