

NI500
SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÁ STĚRKA S VLÁKNEM
SAMONIVELAČNÁ CEMENTOVÁ STIERKA S VLÁKNOM
**VÝHODY**

- Aplikačná hrúbka do 20 mm,
- vystužená vláknami a pochôdzna po 4–6 hodinách,
- pevnosť v tlaku 25 MPa,
- vhodná pre podlahové vykurovanie,
- odolná proti pojazdu kolieskovou stoličkou.

ŠPECIFIKÁCIA

Samonivelačná cementová rýchlotuhnúca podlahová stierka s vláknom na vyrovnanie podkladu podľa EN 13813 (CT-C25-F6-B1,5), s aplikačnou hrúbkou do 20 mm, pevnosťou v tlaku 20 MPa a pochôdnosťou po 4–6 hodinách.

POPIS VÝROBKU

NI500 Samonivelačná stierka s vláknom je určená na ručné aj strojové vyrovnanie minerálnych podkladov pred aplikáciou podlahových krytín a systémových náterov a povlakov v interiéri. Pre viacvrstvové liatie, fixáciu aj prevrstvenie elektrického podlahového kúrenia vrátane plôch zaťažených pojazdom kolieskových stoličiek. Aplikačná hrúbka v jednom kroku je 1–20 mm. Minimálna aplikačná hrúbka pre zaťažovaný podklad je 3 mm. Pri aplikácii na podlahové kúrenie je minimálna hrúbka samonivelizačnej stierky 5 mm nad vykurovací kábel alebo potrubie. Stierka je vhodná najmä pre obytné a administratívne priestory, ľahké dielne, sklady a garáže. Služí na vyrovnanie väčšiny minerálnych podkladov pred aplikáciou všetkých bežných druhov podlahových krytín, ako sú keramická alebo kamenná dlažba, koberec, PVC, linoleum, guma, korok, laminátové podlahy a pod. Možno ju použiť na opravy cementových poterov a stierok. Nie je vhodná ako finálna vrstva, spádovaná plocha, na vonkajšie použitie a na pružné a pretvárne podklady ako napr. drevo či asfalt.

**PRÍPRAVA
PODKLADU**

Podklad musí byť únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, soľných výkvetov, nečistôt, nesúdržných častí a bez biologického napadnutia. Podklady so zvyškami asfaltových lepidiel, mastných škvŕn či teplotou pod 5 °C nie sú vhodné na aplikáciu stierky. Veľké trhliny v podklade treba vopred opraviť a povrch zjednotiť, prípadné dilatčné škáry je nutné zachovať funkčné. Takto pripravený podklad je vždy nutné pred aplikáciou napenetrovať vhodným výrobkom zo sortimentu STACHEMA. Nasiakavé podklady je možné ošetriť napr. nariadenou penetráciou SP590 (riedenie vid' technický list výrobku). Na nenasiakavé podklady je vhodné použiť adhézny mostík AM800, ktorý je určený na priamu aplikáciu. Penetrácia či adhézny mostík musí vždy dôkladne vyschnúť (doba vysychania závisí od teploty a vlhkosti prostredia).

PRÍPRAVA HMOTY

Samonivelačná stierka sa pripraví vsypaním 25 kg suchej zmesi do 4,5–4,8 litrov vody. Mieša sa pomocou nízkootáčkového miešadla (cca 200–400 ot./min) po dobu minimálne 2 minút, čím sa vytvorí homogénna hmota. Vrtuľa miešadla sa drží neustále ponorená pod hladinou hmoty, aby nedochádzalo k vnášaniu vzduchu do zmesi. Potom sa nechá hmota 2 minúty odstáť a opäť sa krátko zamieša. Doba spracovateľnosti rozmiešanej zmesi je minimálne 30 minút (pri teplote 20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %). **Zvýšenie obsahu vody vedie k zhoršeniu garantovaných vlastností!**

Výrobca:
STACHEMA CZ s.r.o.
 Hasičská 1, Zibohlavý
 280 02 Kolín
www.stachema.cz


www.stachema.sk

Distribútor v SR:
STACHEMA Zvolen s. r. o.
 Pustý Hrad 3401/11
 960 01 Zvolen
 Tel.: +421 918 243 071
zvolen@stachema.sk

ISO 9001 ISO 14001

NI500
SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÁ STĚRKA S VLÁKNEM
SAMONIVELAČNÁ CEMENTOVÁ STIERKA S VLÁKNOM
POUŽITIE

Po rovnomernom rozliatí hmoty na podkladnú plochu sa vrstva podľa potreby dorovná do požadovanej hrúbky (optimálna nivelácia od 3 mm) pomocou zubového hladidla a priebežne sa odvzdušní ježkovým valčekom, ktorý súčasne napomáha jej nivelizácii. Aplikovaná stierka musí byť chránená po dobu najmenej 48 hodín pred príliš rýchlym vysychaním (vystavenie slnečnému žiareniu, prievanu, sálavému teplu z vykurovacích telies) a pred mrazom. Doba schnutia stierky je cca 1 deň na 1 mm hrúbky. Toto platí pri teplote +20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu max. 65 %. Vyššia teplota a nižšia vlhkosť vzduchu urýchľujú dobu zrenia stierky a nižšia teplota a vyššia vlhkosť vzduchu zrenie spomaľujú.

SPOTREBA

Spotreba suchej zmesi je 1,7 kg/m² v 1 mm hrúbky, tzn. pri hrúbke vrstvy 10 mm je spotreba 17 kg/m².

**TECHNICKÉ
PARAMETRE**

Reakcia na oheň:	A1 _{fl} ¹⁾
Uvoľňovanie korozívnych látok	CT
Pevnosť v tlaku	C25
Pevnosť v ťahu pri ohybe	F6

¹⁾ klasifikácia podľa Rozhodnutia Komisie 96/603/ES

ZLOŽENIE

Triedený kremenný piesok, mletý vápenec, cement a zušľachťujúce prísady.

ÚDRŽBA

Pomôcky po skončení práce umyť vodou.

**SKLADOVANIE
A PREPRAVA**

Skladovať je možné v originálnych dokonale uzavretých obaloch, oddelene od potravín, nápojov a krmív. Materiál je mierne hygroskopický. Skladovať vo vzduchotesných obaloch v suchom prostredí. Materiál nie je horľavý. Pri preprave chráňte pred vlhkom a dažďom.

EXSPIRÁCIA

24 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní skladovacích podmienok. Dátum výroby je uvedený na boku obalu.

**ODPORÚČANIE
VÝROBCU**

Používajte tento prípravok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie, prvú pomoc a likvidáciu odpadov: viď etiketa a karta bezpečnostných údajov (k dispozícii na stiahnutie na www.stachema.sk).

Obsah rozpustného šesťmocného chrómu je v súlade s platnými právnymi predpismi znížený redukčným činidlom, účinným po celú dobu životnosti.

Výrobca, resp. dodávateľ neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácii.

BALENIE

PE vrecia po 25 kg.

Dátum revízie:

9.9.2025 (Predchádzajúce vydania strácajú platnosť.)

Výrobca:
STACHEMA CZ s.r.o.
 Hasičská 1, Zibohlavý
 280 02 Kolín
www.stachema.cz



www.stachema.sk

Distribútor v SR:
STACHEMA Zvolen s. r. o.
 Pustý Hrad 3401/11
 960 01 Zvolen
 Tel.: +421 918 243 071
zvolen@stachema.sk

ISO 9001 ISO 14001