



## FN 417 Bodenspachtel

Samonivelizačná stierka

**Oblasť použitia:**

Rýchlotuhnúca samonivelizačná stierka na ručné spracovanie do vnútorného prostredia. Produkt je vyrobený na báze surovín so zníženým obsahom emisií CO<sub>2</sub> až o 20%. Vyznačuje sa rýchlym naviazaním a širokým rozsahom použitia. Vďaka možnosti nanášania v hrubších vrstvách je výrobok veľmi univerzálny. Môže sa použiť na vyrovnanie povrchov nových aj modernizovaných podláh a ďalších prvkov (napr. vnútorné schody) v bytovej aj verejnej výstavbe napr. nemocnice, zdravotné strediská, škôlky, školy atď. Vhodná na pevné a nosné anhydritové a cementové potery, betóny atď. Používa sa ako vyrovnávacia vrstva pod keramickú dlažbu, koberce, parkety atď. Ideálna na vyrovnanie cementových poterov s podlahovým vykurovaním.

**Vlastnosti:**

- Obsahuje výstužné vlákna
- Ďalšie práce je možné vykonávať po 18 hodinách
- Pod obklad, dlažbu, koberce
- Na podlahové vykurovanie
- Ekologická
- Do vnútorného prostredia
- Rýchlo tuhnúca
- Jednoduché spracovanie

**Spracovanie:**

Technické údaje	
Číslo výrobku	2000956389
Druh obalu	
Množstvo v balení	25 kg/balenie
Množstvo na palete	48 kusov/paleta
Spotreba	cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Čas spracovateľnosti	cca 45 min
Pevnosť v ťahu pri ohybe (28 d)	≥ 6 MPa
Pevnosť v tlaku (28 d)	≥ 20 MPa
Hrúbka vrstvy	2 - 50 mm
Obsah rozpustného chrómu VI	≤ 0,0002 % (2ppm)
Spotreba vody	cca 5,6 l/vrece
Vykonávanie ďalších realizačných prác	3 hod
Možnosť obkladania	18 hod
Trieda malty	CT-C20-F6

**Výrobok vyhovuje:**

- EN 13813

**Materiálové zloženie:**

- Portlandský cement
- Minerálne plnivá
- Modifikačné prísady
- Výstužné vlákna

**Podklad:**

Medzery a väčšie trhliny v podklade opraviť vyrovnávacou maltou. Betónové podklady musia byť vyzreté minimálne 6 mesiacov, cementové potery minimálne 4 týždne, vlhkosť v podklade nesmie byť vyššia ako 2%.



## FN 417 Bodenspachtel

Samonivelizačná stierka

<b>Typ podkladu:</b>	<b>Betón, ocelobetón:</b> Upraviť penetračným prípravkom GRUND 310 <b>Cementový poter:</b> upraviť prípravkom GRUND-W 301 <b>Terazzo:</b> Odmastniť, očistiť a vytvoriť kontaktnú vrstvu použitím flexibilného lepidla alebo upraviť penetračným náterom.
<b>Príprava výrobku:</b>	V prípade potreby použitia len časti výrobku, je potrebné zamiešať celé balenie, pretože počas transportu mohlo dôjsť k oddeleniu jednotlivých zložiek. Zatuhnutý alebo už vytvrdnutý materiál nemiešať znova s vodou alebo s čerstvou zmesou.
<b>Spracovanie:</b>	Vyliat' na požadovanú hrúbku vrstvy a upraviť nivelačným valčekom. Pri hrúbke vrstvy >2cm sa odporúča použiť čeriacu kovovú tyč, ktorou sa povrch samonivelizačnej stierky vibruje. Pred začatím prác určiť výšku úrovne, na ktorú sa stierka vyleje. Odporúča sa začať pracovať pri stene, ktorá je najvzdialenejšia od vstupu do miestnosti a stierku vylievať v pásoch o šírke 40 cm. V prípade miestností s veľkou plochou sa odporúča rozdelenie na menšie pracovné polia (so šírkou 3 až 6 m v závislosti od rýchlosti vylievania stierky). Po vylíatí sa stierka rozotrie nerezovým hladítkom a upraviť nivelačným valčekom. Práce je potrebné vykonávať kontinuálne a bez prerušenia, pokiaľ sa nepokryje celá plocha miestnosti.
<b>Podmienky spracovania:</b>	Výrobok spracovávať v rozmedzí teplôt +5 °C až +25 °C, to platí aj pre teplotu vzduchu, podkladu a výrobku. Podklad musí byť nosný, súdržný, stabilný, očistený od všetkých nečistôt a v závislosti od typu (nasiakavý, hladký atď.) upravený vhodným penetračným prípravkom. Pred vylíatím samonivelizačnej stierky zabezpečiť dilatačné škáry v podklade, aby nedošlo k ich vyplneniu. Všetky vyčnievajúce stavebné časti a styky stien s podlahou oddeliť okrajovou izolačnou páskou s hrúbkou 10 mm. Plochy nad 30m <sup>2</sup> respektíve 6x6 m musia byť dilatované.
<b>Poznámky:</b>	Čerstvú samonivelizačnú stierku chrániť pred rýchlym vysušením, priamym slnečným žiarením, prievanom, nízkou vlhkosťou vzduchu atď. Podmienky dodržiavať aj pri aplikácii. (Nestabilné povrchové vrstvy odstrániť. Medzery a väčšie trhliny v podklade vyspraviť.) Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami. Ďalšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov výrobku. Ďalšie práce je možné vykonávať po 18 hodinách schnutia poteru. To platí pre hrúbku vrstvy do 1 cm. Pri hrubšej vrstve stierky by sa mala doba schnutia predĺžiť o 1 deň na každý ďalší centimeter výrobku. Tieto informácie sa nevzťahujú na parketové podlahy, kde doba schnutia stierky závisí od hrúbky vrstvy, teploty a relatívnej vlhkosti vzduchu a musí sa vždy individuálne posúdiť.
<b>Skladovanie:</b>	Max. 6 mesiacov od dátumu výroby, na suchom mieste v nepoškodenom pôvodnom obale (dátum výroby je uvedený na obale).
<b>Všeobecné informácie:</b>	Tento technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Informácie uvedené v tomto technickom liste predstavujú naše terajšie poznatky a praktické skúsenosti. Údaje samotné nepredstavujú žiadny právny vzťah alebo iné vedľajšie záväzky. V zásade nezbavujú zákazníka možnosti, aby výrobok samostatne skontroloval ohľadom jeho vhodnosti na zamýšľaný účel použitia. Naše produkty podliehajú rovnako ako všetky použité suroviny nepretržitej kontrole, čím je zaručená konštantná kvalita. V prípade potreby si vyžiadajte našu technickú a poradenskú službu. Aktuálne technické listy nájdete na našej internetovej stránke. Všetky technické údaje sú uvedené pre teplotu +20°C. Tieto teploty sa týkajú vzduchu, podkladu a zabudovaného materiálu.