



## EXPRESS Bodenspachtel 419

Samonivelizačná stierka EXPRESS

**Oblasť použitia:**

Rýchlotuhnúca samonivelizačná stierka na ručné spracovanie do vnútorného prostredia. Vyznačuje sa rýchlym naviazaním a širokým rozsahom použitia. Vďaka možnosti nanášania vo vyšších 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:**

- Rozsah 2-100 mm
- Pochôdnosť po 2 hod.
- Ďalšie práce po cca 24 hod.
- Na podlahové vykurovanie
- Samonivelizačná
- Do vnútorného prostredia
- Rýchlo tuhnúce
- Jednoduché použitie
- Vysoká pevnosť v tlaku

**Spracovanie:**

Technické údaje	
Číslo výrobku	425702
Druh obalu	
Množstvo v balení	25 kg
Množstvo na palete	48 ks./pal.
Spotreba	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Čas spracovateľnosti	cca 30 min
Pevnosť v ťahu pri ohybe (28 d)	≥ 6 MPa
Pevnosť v tlaku (28 d)	≥ 20 MPa
Hrúbka filmu	2 - 100 mm
Obsah rozpustného chrómu VI	≤ 0,0002 % (2ppm)
Spotreba vody	cca 6,9 l/vrece
Vykonávanie ďalších realizačných prác	nach 2 Stunden
Možnosť obkladania	nach 24 Stunden

**Ďalšie technické údaje:** Klasifikácia podľa EN 13 813: CT-C20-F6

**Výrobok vyhovuje:**

- EN 13813

**Materiálové zloženie:**

- Portlandský cement
- Minerálne plnivá
- Modifikačné prísady



## EXPRESS Bodenspachtel 419

Samonivelizačná stierka EXPRESS

<b>Podklad:</b>	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%.
<b>Typ podkladu:</b>	<b>Betón, oceľobetón:</b> Upraviť penetračným prípravkom GRUND 310 <b>Cementový poter:</b> upraviť prípravkom GRUND-W 301 alebo adhéznou maltou <b>Terazzo:</b> Odmastniť, očistiť a vytvoriť kontaktnú vrstvu použitím flexibilného lepidla alebo upraviť penetračným náterom.
<b>Príprava výrobku:</b>	Príprava produktu - ručné spracovanie: suchú zmes nasypať do odporúčaného množstva vody (pitná voda alebo voda podľa EN 1008) a premiešať elektrickým miešadlom. Čas miešania 2 – 3 minúty. Po zamiešaní skontrolovať konzistenciu mokrej zmesi. V prípade potreby upraviť množstvo pridanej vody. Stanovený pomer miešania s vodou dodržať počas celej doby spracovania. 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 upraví nivelačným valčekom. Práce je potrebné vykonávať kontinuálne a bez prerušenia, pokiaľ sa nepokryje celá plocha miestnosti.
<b>Podmienky spracovania:</b>	Spracovávať v rozmedzí teplôt od +5°C do +25°C, to platí aj pre teplotu vzduchu, podkladu a výrobku. Podklad musí byť nosný, kompaktný, stabilný, očistený a v prípade potreby upravený prípravkom GRUND W 301. Slabé podklady upraviť prípravkom GRUND SG 302. Pred vylíatím samonivelizačnej stierky zabezpečiť dilatčné 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 daného výrobku. Ďalšie obkladacie práce je možné vykonať po 24 hodinách schnutia stierky. To platí pre hrúbku vrstvy 2 cm. Ak sa samonivelizačná stierka realizuje vo väčších hrúbkach vrstvy, tak sa na každý centimeter hrúbky vrstvy pridá 1 deň schnutia. Tieto podmienky neplatia ak sa ako povrchová úprava používajú parkety, kde doba schnutia závisí od hrúbky vrstvy, teploty, relatívnej vlhkosti vzduchu a zvyškovú vlhkosť v stierke je nutné zvlášť skontrolovať.
<b>Skladovanie:</b>	Max. 6 mesiacov od dátumu výroby, na suchom mieste v nepoškodenom 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 nezabavujú zákazníka možností, 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 žiadajte našu technickú a poradenskú službu. Aktuálne technické listy nájdete na našej internetovej stránke. Všetky technické údaje sú uvedené pre teplotu 20 stupňov Celzia. Tieto teploty sa týkajú vzduchu, podkladu a zabudovaného materiálu.