

Technický list výrobku



NSP

Rychletuhnoucí samonivelační stěrka

Nivellierspachtel schnell NSP

Samonivelační, rychle tuhnoucí, vlákny zpevněná stěrka do celkové tloušťky 2-30 mm. Vhodná pro vnitřní prostředí.

➤ **Technické údaje**

- Pevnost v tlaku: 25N/mm²
- Záměsová voda: cca 5l/20 kg
- Vydátost: 15l/20 kg
- Teplota při zpracování: nad + 5°C

➤ **Vlastnosti**

Samonivelační hmota, v níž nevzniká vnitřní napětí. Tento produkt nepoškodí ani namáhání provozem kancelářských židlí s kolečky. Použitelná pouze v interiéru. Nelze aplikovat v trvale vlhkých prostorech.

➤ **Použití**

Zpevnění vlákny u stěrky NSP zvyšuje její bezpečnost proti vzniku trhlin i při extrémních tloušťkách nanesené stěrky. Jako finální povrch je na tuto stěrku možno položit PVC, keramickou dlažbu, nebo desky, koberce a podobně.

➤ **Složení&kvalita**

Směs obsahuje písek a jako pojivo je použit cement, další organické přísady ve vhodném složení. Zušlechťená směs.

➤ **Zpracování**

Obsah pytle smíchejte s čistou vodou (20 kg s cca 5 litry) pomocí nízkootáčkového mísidla až je směs bez hrudek. Před vlastní aplikací doporučujeme provést u vzorku rozlívovou zkoušku, ověřující optimální konzistenci namíchané stěrky. Hotovou směs po nalití na podlahu roztáhneme pomocí gumové stěrky. Vzduch vniklý do směsi při míchání, odstraníme v ploše poklepem tuhého smetáku, nebo odvzdušněním pomocí ježatého válce. Samonivelační stěrku NSP je nutno zpracovat během cca 25 minut. Může být nanášena až do tloušťky vrstvy 30 mm. Asi po 3 hodinách je povrch samonivelační stěrky pochozí, asi po 1 dni je možno pokládat keramickou dlažbu a desky, po cca 7 dnech pak podlahoviny z PVC, koberce, parkety a podobně.

➤ **Spotřeba podkladu**

Jeden 20 kg pytel vydá cca 15 litrů hotové vyrovnávací hmoty.

Tloušťka vrstvy	Maltové směsi	Rozmíchané malty
3 mm	cca 5 kg/m ²	cca 3 l/m ²
5 mm	cca 8 kg/m ²	cca 5 l/m ²
10 mm	cca 16 kg/m ²	cca 10 l/m ²
30 mm	cca 48 kg/m ²	cca 30 l/m ²

- **Podklad**
Podklad musí být suchý, nosný, zbavený bednicích olejů, nebo nátěrů a prachu. Nátěry barvami, lepidla či zbytky malt bezzbytku odstraňte. Podklad navlhčete, vyvarujte se však vzniku kaluží. Silně savé podklady penetrujte přípravkem ELASTIC EMULSION od fy quick-mix. Před položením samonivelační stěrky NSP musí být penetrační nátěr ELASTIC EMULSION zcela zaschlý. V místech připojení plochy na zdi, nebo pilíře je třeba osadit dilatační pásy.

- **Skladování**
Asi 3 měsíce, v suchém skladu na dřevěných paletách, kde teplota nepoklesne pod bod mrazu.

- **Vydatnost**
Z obsahu 20 kg pytle vznikne zamíšením s vodou přibližně 15l čerstvé směsi.

- **Ochrana zdraví při práci**
Tento výrobek obsahuje cement a s vlhkostí reaguje zásaditě. Maltová směs dráždí kůži a oči. Představuje nebezpečí senzibilizace při styku s kůží. Nevdechujte prach. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby i ochranné brýle či obličejový štít. Osobní pracovní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je třeba ihned vyměnit. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před pracovní přestávkou a po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a potom pokožku ošetřete reparačním krémem. Uchovávejte mimo dosah dětí.

- **První pomoc**
Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte 10-15 minut velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí tento technický list.

- **Poznámka**
Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných četnými zkouškami a praktickými pokusy, které ne vždy odpovídají podmínkám praxe. Doporučujeme proto provést si vlastní zkoušku. Vyhrazujeme si však právo na technické změny plynoucí z dalšího technického vývoje. Jinak platí naše obecné obchodní podmínky.

- **Upozornění**
Plochy s čerstvě aplikovanou stěrkou chraňte před působením mrazu, přivalového deště, silného přímého slunečního svitu, průvanu, či před vysokými teplotami v místnosti. Technické údaje jsou udávány při teplotě cca +20^o C. Vyšší teplota čas reakcí zkracuje, nižší je prodlužuje.

- **Technický list vydal**
quick – mix k.s.
Vinohradská 82
618 00 Brno
Tel.: 548 210 441
Fax: 548 216 657

08/2007ABA