



## SAKRET NSA

## sádrová samonivelační hmota, 25 N/mm<sup>2</sup>

Samonivelační podlahová vyrovnávací hmota na bázi síranu vápenatého, odpovídá maltě CA-C25-F7 dle ČSN EN 13813.

### Oblast použití:

- pro podlahy
- pro vnitřní prostředí
- pro ruční i strojní zpracování
- pro tloušťku vrstvy 1 – 25 mm (nivelace od cca 3 mm)
- pochůznost po cca 2 - 3 hodinách
- pro vyrovnání minerálních povrchů před pokládkou keramické dlažby, koberců, PVC, plovoucích podlah, parket apod.
- vhodná pro podlahové vytápění
- odolná proti kolečkovým židlím
- hydraulicky tuhnoucí, lehce roztíratelná samonivelační hmota

### Složení materiálu:

Suchá směs je složena z anorganických pojiv, plniva a přísad ke zlepšení vlastností při zpracování.

### Technické vlastnosti:

zrnitost	0 – 0,6 mm
spotřeba záměsové vody na 25 kg pytel	cca 5 l
tloušťka vrstvy	1 - 25 mm
doba zrání (odležení)	cca 30 s
doba zpracovatelnosti	cca 20 min.
pevnost v tlaku po 28 dnech	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>
pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>
přídržnost k podkladu po 28 dnech	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
pochůznost	po cca 2 - 3 hod.
použitelnost	po cca 24 hod.
plná zatížitelnost	po cca 14 dnech

### Spotřeba/vydatnost:

Na 1 m<sup>2</sup> při tloušťce 1 mm je potřeba cca 1,7 kg suché směsi. Skutečná spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a manipulaci s nářadím.

### Požadavky na podklad:

Podklad musí být pevný, nosný, bez trhlin a čistý. Méně pevné povrchové vrstvy odstranit, extrémně hladké povrchy zdrsnit. Mastný podklad je nutné odmastit. Podklady upravit základovým nátěrem UG, podklad nesmí mít po aplikaci UG sklovitý povrch, to vede ke snížení přídržnosti. Nátěr UG ředit vodou v poměru 1 : 1. Ponechat technologickou přestávku min. 12 hodin. Zbytková vlhkost cem. podlah smí být max. 2 %. Zbytková vlhkost anhydritových podlah smí být max. 0,5 %. U tlouštěk vrstvy aplikované směsi **nad 5 mm** styk svislé konstrukce řešit okrajovými dilatačními pásy.

### Zpracování:

- hmota se smíchá v čisté nádobě s přesně stanovenou záměsovou vodou tak, aby směs byla dokonale promíchaná
- hmotu lze zpracovávat i běžným omítacím strojem
- k rozmíchání se použije pitná voda nebo voda podle ČSN EN 1008
- po době zrání (odležení) cca 30 s opět krátce promíchat
- směs se zpracovává při teplotách od +5°C do +25°C
- přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřípustné



## SAKRET NSA

## sádrová samonivelační hmota, 25 N/mm<sup>2</sup>

<b>Aplikace:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• čerstvou směs lít na připravený podklad a postupovat od konce plochy směrem k východu z místnosti</li> <li>• v případě potřeby je možné pomoci rozlévání ozubeným hladítkem</li> <li>• při rozlévání lít vždy čerstvé do čerstvého</li> <li>• optimální nivelizaci a současně odvzdušnění provést ostnatým válcem (ježkem)</li> <li>• dilatační spáry ponechat čisté</li> <li>• během tuhnutí chránit aplikovanou směs před přímým sluncem, průvanem, rychlým vysycháním, mrazem apod.</li> </ul>
<b>Zajištění kvality:</b>	Kvalita je trvale sledována v laboratořích výrobního závodu.
<b>Balení:</b>	V igelitových pytlích po 25 kg.
<b>Likvidace obalu:</b>	Podle zákona č. 188/2004 Sb. a vyhlášky č. 381/2001 Sb.
<b>Způsob a doba skladování:</b>	Doba skladovatelnosti 9 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.
<b>Bezpečnost:</b>	Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající oděv.
<b>První pomoc:</b>	Při zasažení očí vymývejte 10-15 min. velkým množstvím vody, při potřísnění kůže svlékněte oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu.



Výrobce: SAKRET CZ k.s.  
Ledčice 150, 277 08

EN 13813  
CA-C25-F7-A9-B1,0  
Potěrový materiál ze síranu vápenatého  
pro vnitřní použití ve stavbách  
NSA  
Prohlášení o vlastnostech č.:  
PV/CZ/118/2019

Reakce na oheň:	A1
Uvolňování nebezpečných látek	CA
Hodnota pH:	≥ 7
Propustnost vodní páry:	NPD
Pevnost v tlaku:	C25
Pevnost v tahu za ohybu:	F7
Zvuková izolace:	NPD
Zvuková pohltivost:	NPD
Tepelný odpor:	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu:	NPD

NPD – žádný ukazatel není stanoven

Při prováděných pracích je nutno dbát příslušných doporučení a směrnic, norem a současně platných techn. listů, jakož i uznávaných architektonických a technických pravidel. Přebíráme záruku za bezvadnou kvalitu našich výrobků. Naše doporučení se zakládají na zkouškách a praktických zkušenostech. Na rozdílné podmínky stavení však nemáme žádný vliv. Technické poradenství poskytujeme stále jen jako vedlejší závazky z předběžných kupních smluv. Z poradenství nelze vůči nám odvodit žádné požadavky.

Vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí své platnosti.

04/2020