



**SanaP** je plastifikační a provzdušňovací přísada do cementových a vápenných malt. Zlepšuje zpracovatelnost, usnadňuje nanášení a zvyšuje odolnost proti mrazu a vlhkosti. **Umožňuje přípravu sanačních omítek na zvlhlé zdivo.**

**Jako přísada do vápeno-cementových malt zcela nahradí stabilizačním a plastifikačním účinkem vápno.**

## POUŽITÍ:



**SanaP** je vhodný pro přípravu sanačních omítek pro sanaci vlhkého zdiva, nebo zdiva s vysokým obsahem výkvětových solí. Omítka pak brání průniku vody v kapalně formě k povrchu, krystalizaci výkvětových solí v pórech a současně umožňuje volnou difúzi vodních par, což má za následek přirozený transfer vlhkosti zdivem. Tím eliminuje tvorbu vlhkých map, výskyt plísní nebo výkvětů. Životnost sanačního omítkového systému mnohonásobně převyšuje životnost běžných vápenných, nebo vápeno-cementových malt na vlhkých podkladech.



**SanaP** je vhodný i do běžných cementových a vápeno-cementových malt ke zdění, omítání a spárování.

### Hlavní užitek:

1. Ekonomičnost. Úspora plynoucí ze snížení až vyloučení dávky vápna a většího objemu hotové malty.
2. Zlepšuje zpracovatelnost a soudržnost čerstvé směsi, usnadňuje nanášení. Umožňuje použití širší frakce písku.
3. Zvyšuje přilnavost čerstvé malty k podkladu.
4. Umožňuje zdění a omítání při nižších teplotách (chrání maltu až do teploty -2°C).
5. Zlepšuje tepelně - izolační vlastnosti malt (v závislosti na míře provzdušnění a použitém kamenivu)
6. Snižuje možnost vzniku trhlin v omítce, nedochází k vykvétání solí, působí proti korozi.
7. Zvyšuje prodyšnost – vlhkost je ve formě vodních par odváděna pryč, ale povrch omítky zůstává suchý.

## VLASTNOSTI:

Vzhled. žlutohnědá kapalina

Měrná hmotnost: 1,01 kg/l

Obsah chloridů: 0

Aplikační teplota: +5°C až +25°C

Provzdušnění: 10 - 40 %

Vzájemná slučitelnost s cementy: všechny druhy cementů a vápna

Doba zpracovatelnosti čerstvé malty: max. 1 h.

## NÁVOD K POUŽITÍ:

### Příprava podkladu:

Sanovaný podklad musí být soudržný, dokonale zbavený původní omítky, nečistot a volných částic. Stávající omítku je nutno odstranit na původní zdivo až cca. 100 cm nad hranici vztlínající vlhkosti. Ložné i svislé spáry zdiva je nutné vyškrábat do hloubky cca. 2 cm. Poškozené zdící prvky je třeba nahradit, nebo opravit.

### Složení směsi:

Cement – portlandský (nebo struskoportlandský)

Písek:

- Pro zdění: frakce 0-4 mm
- Pro jádrové omítky frakce 0-2 mm
- Pro štukové omítky a pro spárovací malty (tloušťka spáry do 4 mm) frakce 0-1 mm

Pro zvýšení tepelně izolační schopnosti je možné použít lehčené kamenivo.

Návrh složení konkrétní směsi se musí vždy ověřit průkazními, či praktickými zkouškami.

### Příprava malty:

Malta musí být míchána strojně (míchačka). Je-li mícháno pouze malé množství, pak použít vrtulové míchadlo poháněné el. vrtačkou. Ruční míchání není přípustné!

**TYTAN SanaP** se přidává do míchačky současně se záměsovou vodou, nebo ihned po ní a promíchá se. Za stálého míchání se dále přidává písek, cement a případně vápno.

**Dávkování:**

0,5 – 1,0 l na 50 kg cementu.

**Nanášení malty:**

Nanášení malty se provádí ručně, nebo strojní omítačkou. Sanační omítkový systém se kládá ze tří vrstev.

Doporučená tloušťka souvrství:

Nad úroveň terénu: 25 až 35 mm

Pod úroveň terénu (sklepy, opěrné zdi, atd.): 45-50 mm.

**Následné úpravy:**

Výsledný povrch lze po 14 až 28 dnech dodatečně přetírat silikátovými, nebo silikonovými barvami.

**Ošetřování:**

Každá čerstvá vrstva omítky se musí po nanesení chránit před rychlým a nerovnoměrným odpařováním vody (zakrytí, případné vlhčení).

**LOGISTICKÉ INFORMACE**

Kód výrobku	Objem
9.6.1.	1 litr
9.6.2.	3 litry
9.6.3.	5 litrů
9.6.4.	10 litrů
9.6.5.	20 litrů

Skladovatelnost 1 rok v originálně uzavřených obalech v krytých prostorách při teplotě +2 °C až +30 °C. Chránit před mrazem a přímým slunečním zářením. V případě zmrznutí před použitím zvolna rozmrazit a řádně promíchat.

**BEZPEČNOSTNÍ A ZDRAVOTNÍ OPATŘENÍ**

**TYTAN SanaP** není při správném použití zdraví nebezpečný. Nicméně, v souladu se všeobecnými opatřeními pro manipulaci s chemickými látkami se vyhněte styku s pokožkou nebo očima. Měly by být používány: ochranný oděv, rukavice a brýle.

Informace zde obsažené jsou nabízeny v dobré víře založené na výzkumu f. Selena a měly by být přesné. Nicméně, protože podmínky a způsob použití výrobku jsou mimo naší kontrolu, tyto informace by neměly být použity jako náhrada za zákaznický test, které zjišťují, že výrobky Seleny jsou plně vyhovující pro naše konkrétní použití. Selena pouze zaručuje, že výrobek splňuje konkrétní prodejní normy. Náprava při porušení této záruky je omezena na navrácení peněz, nebo za výrobek jiný než reklamovaný. Selena Co. S.A. neuznává všechny jiné záruky požadované za špatné použití nebo prodej výrobku. Selena neuznává odpovědnost za žádná náhodná poškození. Návrhy na použití by nesmějí být použity pro porušování patentu.