

## Aplikační příručka

Aplikace našich omítkových směsí je velmi jednoduchá a rychlá. Systém je funkční a může se povrchově upravovat nátěrem již po 48 hod.

### Nářadí pro aplikaci omítek

- Míchací plastová nádoba o objemu minimálně 65 litrů
- Elektrické míchadlo na omítkoviny, cca 500 otáček za minutu, nebo míchačka s nuceným oběhem (např. Filamos řady M)
- Ocelové nerez hladítko a zednická lžice
- Plastové hladítko, molitanové hladítko (tvrdší)
- Zednická lať a vodováha
- Pro strojní omítání se osvědčil omítací stroj M-tec duo-mix 2000 s přídatným zařízením Rotomix. Je možno používat i stroje PFT G4 nebo G5, vystrojení pro velmi lehké omítky, tj. hřídel pro sádrové omítky, šnek ST/RT DS5-2,5 nebo ST/RT Pink.

### Příprava podkladu pro práci s omítkami Satsys

Příprava podkladu se prakticky neliší od přípravy podkladu pro běžné omítkové směsi.

- Nutno demontovat klempířské prvky, kryty, mřížky a ostatní konstrukce na fasádě
- Provést zakrytí otvorů, abyste zabránili jejich znečištění omítkovinou
- Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být zbavený prachu a uvolňujících se částic, očištěný od solných výkvětů a starých nátěrů
- Použití penetrace ve většině případu není nutné, ale je doporučováno
- Dále viz tabulka:

Stávající stav podkladu	Doporučené opatření
Vlhký podklad	Nevadí
Zaprášžený podklad	Ometení nebo omytí tlakovou vodou
Mastnoty na podkladu	Odstranění mastnot tlakovou vodou s přísadou vhodných čisticích prostředků, omytí čistou tlakovou vodou
Znečištění odbedňovacími nebo jinými separačními prostředky	Odstranění odbedňovacích nebo jiných separačních prostředků vodní parou s použitím čisticích prostředků, omytí čistou tlakovou vodou
Výkvěty na vyschlém podkladu	Mechanické odstranění, ometení, omytí tlakovou vodou
Puchýře a odlupující se malta	Mechanické odstranění, ometení, případně místní vyrovnání nebo reprofilace maltou SATSYS
Mech, lišejník, jiné biotické napadení	Mechanické odstranění po zvlhčení podkladu, ošetření biocidními prostředky
Aktivní trhliny v podkladu	Určit příčinu vzniku a jejich odstranění
Nedostatečná rovinnost	Nevadí, vyrovná se při montáži omítek SATSYS
Nestejnorodost, přílišná savost	Ošetření podkladu penetračním prostředkem, vlhkost omítkám SATSYS nevadí

## **Aplikace omítek Satsys**

### **Omítníky/rohovníky/lišty**

Pro aplikaci našich omítek doporučujeme používat rohovníky a omítky natahovat po osazení omítníků. Omítníky plastové je možno ponechat v omítce a v závěrečné operaci přetáhnout omítkou v tloušťce min. 6 mm.

Pokud použijete omítníky, které budete odstraňovat, nezapomeňte důkladně vyplnit spáry po omítnících, jinak hrozí nebezpečí vzniku trhlinek.

Pro kvalitní provedení omítkového systému lze s výhodou použít různé systémové prvky, vyráběné pro KZS (zakládací lišty, okenní profily, dilatační lišty, ukončovací lišty atp.).

Vždy mějte na paměti, že napojení omítek Satsys na jiné materiály (plast, kov, dřevo) je nutno oddílatovat minimálně spárou vyplněnou PU tmelem, lépe však expanzními pásky.

### **Zpracování omítkové směsi**

Dodržování následující bodů je velmi důležité pro kvalitu omítky a její zpracovatelnost.

Striktně dodržujte:

- míchání vždy jen celého balení
- postup míchání omítky, který je uveden na obalu
- určenou dávku vody, která se může měnit v závislosti na povětrnostních podmínkách
- dobu míchání 5-7 minut
- dobu odležení 5 minut
- následné promíchání po dobu 1 minuty

### **Natahování omítek**

- nejprve natáhněte vrstvu cca 5-8 mm
- po cca 4-6 hod natáhněte další vrstvu o tloušťce 15–20 mm
- omítky strhávejte omítkářskou latí
- poslední, finální vrstvu omítky natáhněte v tloušťce cca 5-8 mm a zatočte ji hladítkem – tuto operaci je nutno provádět vždy na celé stěně naráz (od rohu k rohu), aby nedocházelo k napojování na již zavadlou omítku, tedy stejný postup jako při natahování pastových omítek např. na zateplovací systém.

### **Fasádní nátěr**

- Pokud se bude povrch omítky Satsys upravovat fasádním barevným nátěrem, naši obchodní zástupci Vám doporučí vhodný nátěr, který nezhorší funkční vlastnosti omítek, tedy hlavně difuzní odpor.
- Doporučujeme především nátěrové hmoty na bázi silikátu nebo silikonové, pro památkové objekty i vápenné.
- Omítku je možno natírat již po 48 hodinách!