

## 2.2 Omítkový systém pro zdivo s modulem pružnosti E≥1400

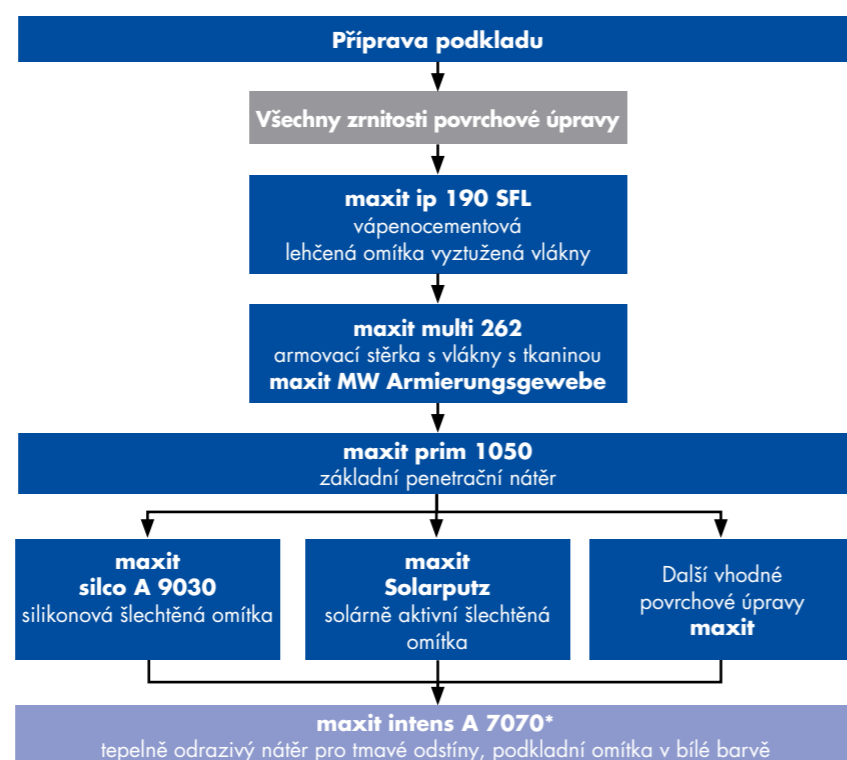
2.2.2. koeficient odrazivosti světla HBW<30%

### Skladba systému:

- ① Tepelněodrazivý nátěr **maxit**
- ② Povrchová úprava **maxit**
- ③ Penetrační nátěr **maxit**
- ④ Výztužná vrstva **maxit**
- ⑤ Jádrová omítka **maxit**
- ⑥ Zdivo

### Skladby systému v XLS

[Stáhnout systém 2.2.2.1. s ip 190 SFL s multi 262 v XLS souboru](#)



\*U odstínů s HBW < 20% je nutné natřít šlechtěnou omítku speciální barvou maxit intens, která je schopna odrážet infračervené záření dopadající na fasádu a snížit tak teplotu povrchu na bezpečnou úroveň.

### Technické listy výrobků



**maxit ip 190 SFL**  
vápenocementová  
lehčená omítka vyztu-  
žená vlákny  
[Technický list](#)



**maxit multi 262**  
tenkovrstvá omítka  
s vlákny  
[Technický list](#)



**maxit MW Armie-  
rungsgewebe**  
armovací tkanina  
[Technický list](#)



**maxit prim 1050**  
základní penetrační  
nátěr  
[Technický list](#)



**maxit silco A 9030**  
silikátová penetrace  
[Technický list](#)



**maxit Solarputz**  
solárně aktivní  
šlechtěná omítka  
[Technický list](#)



**maxit intens A  
7070**  
tepelněodrazivý nátěr  
[Technický list](#)

## Obecné pokyny k provádění

### Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, čistý a zbavený prachu. Odbedňovací oleje a jiné separační prostředky vytvářející film odstranit. Zbytková vlhkost v zdivu musí být menší než 4 %.

Na beton a jiné hladké nebo nenasáka-  
vé podklady nanést spojovací můstek z  
polymercementové malty maxit multi 280.  
Stavební konstrukce citlivé na znečištění  
zakrýt nebo vodotěsně zalepit vhodnou  
lepící páskou. Omítanou plochu chránit  
před deštěm a přímým slunečním zářením.

U větších ploch z tepelněizolačních desek  
v podkladu (XPS, EPS apod.) provést po  
vyzrání omítky celoplošnou výztužnou  
vrstvu z vhodné tenkovrstvé malty **maxit**  
multi s vloženou armovací tkaninou **ma-  
xit MW Armierungsgewebe** pokud  
už není součástí systému.

### Provedení výztužné vrstvy

Výztužnou vrstvu je možné nanášet po  
běžné technologické přestávce 1 den/1  
mm tl. omítky. Při teplotách zrání omítky  
od +5°C do +30°C.

Po vyzrání omést povrch omítky koštětem  
a nanést výztužnou vrstvu z tenkovrstvé  
omítky vyztužené vlákny **maxit multi**  
**262** s vloženou armovací tkaninou  
**maxit MW Armierungsgewebe**  
v tloušťce 4 - 6 mm.

### Ošetřování

Čerstvou výztužnou vrstvu chránit před  
mrazem, sluncem a rychlým vyschnutím.

### Provedení povrchové úpravy:

Povrchové úpravy maxit je možné nanášet  
po běžné technologické přestávce 1 týden  
od +5°C do +30°C.

Po vyzrání nanést penetrační nátěr  
**maxit prim 1050**. Druhý den je možné  
nanášet ušlechtilou omítku např. **maxit**  
**silco A 9030**, případně jinou vhodnou  
povrchovou úpravu.

U odstínů s HBW < 20% dochází k  
nadměrnému zahřívání omítkových vrstev  
vlivem slunečního záření. K redukci  
zahřívání slouží jako doplňková vrstva  
speciální dvojnásobný nátěr z barvy  
**maxit intens**, která je schopna odrážet  
infračervené záření dopadající na fasádu  
a snížit tak teplotu povrchu na bezpečnou  
úroveň.

### Možnosti zpracování

**2.2.2.1.**  
Vápenocementová lehčená omítka  
s vlákny vyztužená armovací stěrkou  
s tkaninou **maxit ip 190 SFL**  
+ **maxit multi 262**

Materiál lze zpracovat všemi běžnými  
omítačkami.

### Provedení jádrové omítky:

Na silně nebo rozdílně nasákaivé zdivo  
nanášet omítku ve dvou pracovních  
krocích metodou „čerstvá do čerstvé“.  
Omítku plošně vyrovnat a po ztuhnutí  
povrch dorovnat seříznutím trapézovou  
latí a mřížovým škrabákem.

U rohů otvorů vložit do omítky armo-  
vací tkaninu **maxit MW Armie-  
rungsgewebe**, diagonální vyztužení  
provést o velikosti min. 30 x 60 cm.

### Ošetřování

Čerstvou omítku chránit před mrazem,  
sluncem a rychlým vyschnutím.

### Upozornění

Před zpracováním se prosím seznamte  
se podrobnějšími informacemi, které na-  
leznete v technických listech jednotlivých  
výrobků. Technické listy je možné stáhnout  
kliknutím na QR kód na úvodní straně  
systému nebo jej lze zobrazit

v mobilním zařízení naskenováním tištěné-  
ho QR kódu.