

2.3 Omítkový systém pro zdivo s modulem pružnosti E<1400

2.3.1. koeficient odrazivosti světla HBW \geq 30%

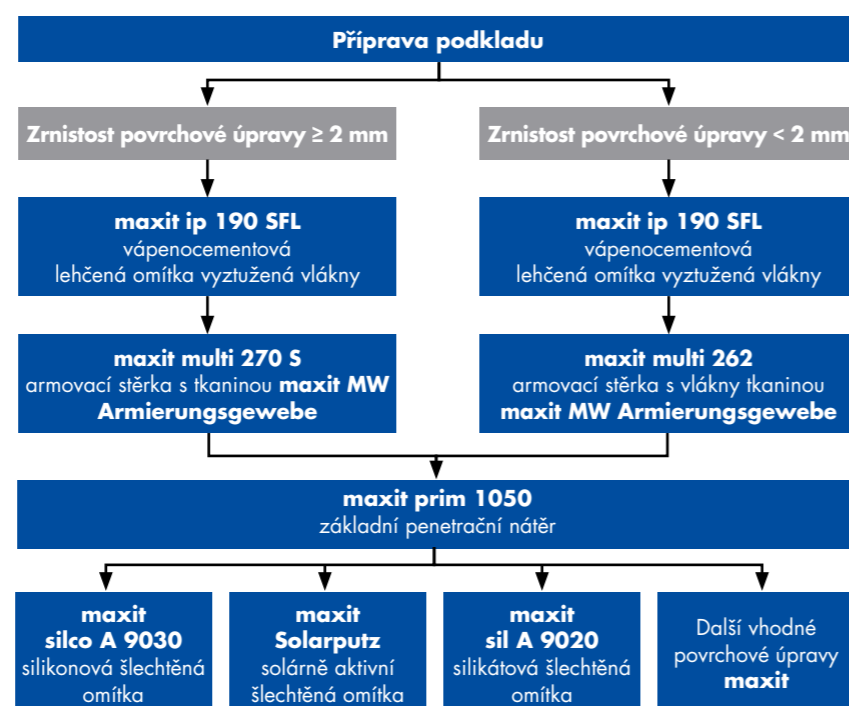
Skladba systému:

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

Skladby systému v XLS

[Stáhnout systém 2.3.1.1. s ip 190 SFL s multi 270 S v XLS souboru](#)

[Stáhnout systém 2.3.1.2. s ip 190 SFL s multi 262 v XLS souboru](#)



Technické listy výrobků



maxit ip 190 SFL
vápenocementová
lehčená omítka vyztužená vlákny
[Technický list](#)



maxit multi 270 S
tenkovrstvá omítka
[Technický list](#)



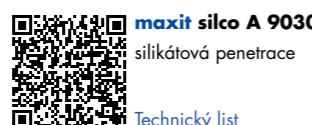
maxit multi 262
tenkovrstvá omítka s vlákny
[Technický list](#)



maxit MW Armierungsgewebe
armovací tkanina
[Technický list](#)



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



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



maxit sil A 9020
silikátová barva
[Technický list](#)



maxit Solarputz
solárně aktivní šlechtěná omítka
[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 nenasákové podklady nanést spojovací můstek z polymercementové malty maxit multi 280. Stavební konstrukce citlivé na znečištění zakrýt nebo vodotěsně zalepit vhodnou lepicí 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 **maxit 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 **maxit multi 270 S** 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.

Možnosti zpracování

2.3.1.1.
Vápenocementová lehčená omítka s vlákny vyztužená armovací stěrkou s tkaninou **maxit ip 190 SFL + maxit multi 270 S**

Materiál lze zpracovat všemi běžnými omítačkami.

Provedení jádrové omítky:

Na silně nebo rozdílně nasákové 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 armovací tkaninu **maxit MW Armierungsgewebe**, diagonální vyztužení provést o velikosti min. 30 x 60 cm.

Ošetřování

Čerstvou omítku chránit před mrazem, sluncem a rychlým vyschnutím.

2.3.1.2.
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 nasákové 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 armovací tkaninu **maxit MW Armierungsgewebe**, diagonální vyztužení provést o velikosti min. 30 x 60 cm.

Ošetřování

Čerstvou omítku chránit před mrazem, sluncem a rychlým vyschnutím.

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.

Upozornění

Před zpracováním se prosím seznamte se podrobnějšími informacemi, které naleznete 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 tištěného QR kódu.